



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
HELLENIC CARDIOLOGICAL SOCIETY



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΩΝ
ΘΩΡΑΚΟΣ - ΚΑΡΔΙΑΣ - ΑΓΓΕΙΩΝ

ICE 2017

Interventional Cardiovascular Education

Πανελλήνιο Συνέδριο Επεμβατικής Καρδιολογίας,
Ηλεκτροφυσιολογίας και Καρδιοχειρουργικής
Panhellenic Congress of Interventional Cardiology,
Electrophysiology and Cardiac Surgery

15-17 Δεκεμβρίου 2017

Ξενοδοχείο Atlantis, Ηράκλειο Κρήτης

15-17 December 2017

Hotel Atlantis, Heraklion Crete



70 ΧΡΟΝΙΑ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ (ΕΚΕ)

70 YEARS OF
CARDIOLOGY (H.C.S.)

**Τελικό Πρόγραμμα
Final Program**



Welcome message

Dear colleagues,

The Hellenic Society of Cardiology in collaboration with the Hellenic Society of Surgeons thorax, cardiac and vessels, the two Working Groups of Haemodynamics and Interventional Cardiology as well as the Electrophysiology, organizes once again the Congress ICE 2017, this year in Heraklion, Crete. The congress ICE has grown into a leading and highly successful scientific institution.

Each year we strive to uphold the highest standards for the Interventional Cardiologist and Electrophysiologist. Both fields are especially demanding as has become linked to rapidly changing technological developments. Our aim with this Congress is to ensure that the Interventional Cardiologist has access to all new information and techniques.

This is after all one of the most fundamental responsibilities of all doctors. It is imperative that they remain apprised of the latest developments of the science which they serve. The need for continuous training becomes even more pressing for this specialty as it goes beyond pure medicine.

During the three-day program (December 15-17) Experts in Greece and abroad present the latest developments in all sectors of interest giving participants the opportunity to attend several specialized workshops as well as lectures and debates.

The program is a credit to the experience and enthusiasm of the members of the two societies and two Working Groups.

On behalf of the board of the HCS I would like to thank the Members of the Board, the nucleus of the Hemodynamic-Interventional and Electrophysiology Working Groups and especially the President of Cardiac Surgery Dr S. Prapas for their efforts in making this Congress a success. I invite you all to participate in the Congress and enjoy your stay in the beautiful city of Heraklion.

I wish you all a successful and fruitful congress.



Costas P. Tsioufis

President of Hellenic
Society of Cardiology
As. Professor of Cardiology,
University of Athens



Sotirios Prapas

President of Hellenic Society
of Thoracic and
Cardiovascular Surgeons

Georgios Bompotis
Chairman of the Working
Group of Hemodynamics and
Interventional
Cardiology

Georgios Kochiadakis
Treasurer of Hellenic
Society of Cardiology
President of
Scientific Committee

Antonios Sideris
Chairman of the
Working Group of
Electrophysiology
and Pacing



Επιτροπές / Committees

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Κ. Τσιούφης	Α. Δαγρέ	Η. Σανιδάς
Ι. Γουδέβενος	Π. Δεδεηλίας	Α. Σιδέρης
Γ. Κοχιαδάκης	Α. Ζιάκας	Σ. Σιδερής
Ι. Κανακάκης	Ε. Καλλέργης	Εμ. Σκαλίδης
Χ. Γράσσο	Ε. Καπετανάκης	Γ. Ταγαράκης
Α. Πατριανάκος	Γ. Κατσιμαγκλής	Χ. Τούντας
Στ. Χαντανής	Α. Κλέωντας	Κ. Τσακίριδης
Ε. Μάτσakas	Χ. Κωτούλας	Δ. Τσιαχρή
Δ. Αγγουράς	Γ. Μπομπότης	Σ. Φούσας
Γ. Γιαννόπουλος	Σ. Πράπας	Μ. Χαμηλός

ORGANISING COMMITTEE

Κ. Tsioufis	Α. Dage	Σ. Prapas
Ι. Goudevenos	Π. Dedeilias	Ε. Sanidas
Γ. Kochiadakis	Σ. Fousas	Α. Sideris
Ι. Kanakakis	Γ. Giannopoulos	Σ. Sideris
Ch. Grassos	Μ. Hamilos	Em. Skalidis
Α. Patrianakos	Ε. Kallergis	Γ. Tagarakis
Σ. Chantanis	Ε. Kapetanakis	Κ. Tountas
Ε. Matsakas	Γ. Katsimagklis	Κ. Tsakiridis
Δ. Aggouras	Α. Kleontas	Δ. Tsiachris
Γ. Bompotis	Κ. Kotoulas	Α. Ziakas

ICE 2017

Interventional Cardiovascular Education

15-17 Δεκεμβρίου 2017 - Ξενοδοχείο Atlantis, Ηράκλειο Κρήτης

15-17 December 2017 - Hotel Atlantis, Heraklion Crete

70 ΧΡΟΝΙΑ

ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ (ΕΚΕ)

70 YEARS OF

CARDIOLOGY (H.C.S.)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Δ. Αγγουράς	Γ. Κατσιμαγκλής	Σ. Σιδεράς
Δ. Αλεξόπουλος	Α. Κλέωντας	Εμ. Σκαλίδης
Ε. Βαβουρανάκης	Γ. Κοχιάδης	Κ. Σπάργιας
Β. Βασιλικός	Σ. Κωνσταντινίδης	Γ. Ταγαράκης
Γ. Γιαννόπουλος	Χ. Κωτούλας	Χ. Τούντας
Ι. Γουδέβενος	Γ. Λαζόπουλος	Κ. Τούτουζας
Χ. Γράσσο	Ε. Μάτσας	Φ. Τρυποσκιάνης
Α. Δαγρέ	Λ. Μιχάλης	Κ. Τσακίριδης
Π. Δεδειλιάς	Γ. Μπομπότης	Δ. Τσιαχρής
Α. Ζιάκας	Φ. Παρθενάκης	Κ. Τσιούφης
Ε. Καλλέργης	Α. Πατριανάκος	Σ. Φούσας
Ι. Καλλικάζαρος	Σ. Πράπας	Μ. Χαμηλός
Ι. Κανακάκης	Β. Πυργάκης	Στ. Χαντανής
Ι. Κανονίδης	Η. Σανιδάς	Γ. Χάχαλης
Ε. Καπετανάκης	Ε. Σημαντηράκης	
Χ. Καρβούνης	Α. Σιδέρης	

SCIENTIFIC COMMITTEE

D. Aggouras	E. Kapetanakis	S. Sideris
D. Alexopoulos	C. Karvounis	E. Simantirakis
G. Bompotis	G. Katsimaglis	Em.Skalidis
S. Chantanis	A. Kleontas	K. Spargias
A. Dagre	G. Kochiadakis	G. Tagarakis
P. Dedeilias	S. Konstantinidis	C. Tountas
S. Fousas	C. Kotoulas	K. Toutouzas
G. Giannopoulos	G. Lazopoulos	F. Triposkiadis
I. Goudevenos	E. Matsakas	K. Tsakiridis
Ch. Grassos	L. Michalis	D. Tsiachris
G. Hahalis	F. Parthenakis	K. Tsioufis
M. Hamilos	A. Patrianakos	V. Vassilikos
E. Kallergis	S. Prapas	E. Vavouranakis
I. Kallikazaros	V. Pyrgakis	A. Ziakas
I. Kanakakis	E. Sanidas	
I. Kanonidis	A. Sideris	



Γενικές πληροφορίες

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: Aquila Atlantis Hotel (Υγείας 2, Ηράκλειο, τηλ: 281 022 9103)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ: 15-17 Δεκεμβρίου 2017

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ειδικευμένοι Ιατροί	180,00 €	Πρόεδροι & Ομιλητές	100,00 €
Νοσηλεύτες	30,00 €	Ειδικευόμενοι / Φοιτητές	Δωρεάν

*Στο ανωτέρω κόστος εγγραφής δεν συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 24%.

Το δικαίωμα εγγραφής των Συνέδρων (Ειδικευμένων, Προέδρων, Ομιλητών, Ειδικευόμενων Ιατρών & Νοσηλευτών) περιλαμβάνει:

- Παρακολούθηση του Επιστημονικού Προγράμματος
- Υλικό του Συνεδρίου
- Είσοδο στην έκθεση
- Πιστοποιητικό Παρακολούθησης του Συνεδρίου

Το δικαίωμα εγγραφής των Φοιτητών περιλαμβάνει:

- Παρακολούθηση του Επιστημονικού Προγράμματος
- Είσοδο στην Έκθεση
- Πιστοποιητικό Παρακολούθησης του Συνεδρίου

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Ώρες λειτουργίας του Συνεδρίου:

Παρασκευή 15 Δεκεμβρίου, 2017	08:30 - 21:30
Σάββατο 16 Δεκεμβρίου, 2017	08:30 - 21:30
Κυριακή 17 Δεκεμβρίου, 2017	08:30 - 13:15

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ



FREI S.A.

Congresses - Conventions - Exhibitions - Incentives

Παπαρηγοπούλου 3, 105 61 Αθήνα

Τηλ.: 210 3215600, Fax.: 210 3219296

web: www.frei.gr, email: info@frei.gr, ice2017@frei.gr

ΕΚΘΕΣΗ

Καθ' όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου λειτουργεί έκθεση ιατρικών προϊόντων και εξοπλισμού.

ΚΟΝΚΑΡΔΑ ΣΥΝΕΔΡΩΝ

Όλοι οι Σύεδροι θα παραλαμβάνουν από τη γραμματεία την ειδική κονκάρδα, την οποία είναι υποχρεωμένοι να φορούν καθ' όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΟΜΙΛΙΩΝ

Οι Ομιλητές παρακαλούνται να παραδίδουν την ομιλία τους, στον κατάλληλα εξοπλισμένο χώρο ελέγχου έγκαιρα, τουλάχιστον μισή ώρα πριν την έναρξη της ομιλίας τους. Οι Ομιλητές των πρωινών συνεδριών παρακαλούνται να φροντίσουν για τον έλεγχο και την παράδοση της ομιλίας τους από την προηγούμενη ημέρα.

ICE 2017

Interventional Cardiovascular Education

15-17 Δεκεμβρίου 2017 - Ξενοδοχείο Atlantis, Ηράκλειο Κρήτης

15-17 December 2017 - Hotel Atlantis, Heraklion Crete

70 ΧΡΟΝΙΑ

ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ (ΕΚΕ)

70 YEARS OF

CARDIOLOGY (H.C.S.)

General information

LOCATION: Aquila Atlantis Hotel (2 Igias Str, Heraklion, tel: +30 281 022 9103)

DATES: December 15-17, 2017

REGISTRATION

Specialized	180,00 €	Chairpersons & Speakers	100,00 €
Nurses	30,00 €	Residents/ Students	Free

**Registration fee does not include VAT 24%*

Registration fee for Specialized, Chairpersons, Speakers, Nurses & Residents includes:

- Attendance of the Scientific Program
- Congress Material
- Access to the Exhibition Area
- Certificate of Attendance

Registration fee for Students:

- Attendance of the Scientific Program
- Access to the Exhibition Area
- Certificate of Attendance

SECRETARIAT OPENING HOURS

The secretariat operating hours of the Congress are as follows:

Friday December 15 th , 2017	08:30 - 21:30
Saturday December 16 th , 2017	08:30 - 21:30
Sunday December 17 th , 2017	08:30 - 13:15

CONGRESS ORGANIZER



FREI S.A.

Congresses - Conventions - Exhibitions - Incentives

3 Paparigopoulou Str., 105 61 Athens, Greece

Tel.: +30 210 3215600, Fax.: +30 210 3219296

web: www.frei.gr, email: info@frei.gr, ice2017@frei.gr

EXHIBITION

The Congress features an exhibition where pharmaceutical and/or equipment/device industries may display relevant products and therapeutic development.

NAME BADGES

Badges will be issued to registered participants at the secretariat desk and will be provided together with the Congress material. All registered participants are kindly requested to wear their badge throughout the Congress.

SPEAKERS' SERVICE CENTRE

Technical support personnel will assist speakers with their presentations. Speakers are kindly requested to hand in all material of their presentation at least half an hour before their scheduled presentation time. If the presentation is scheduled early in the morning, speakers are kindly requested to check their presentation with the technical support personnel the day before.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
HELLENIC CARDIOLOGICAL SOCIETY



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΩΝ
ΘΩΡΑΚΟΣ - ΚΑΡΔΙΑΣ - ΑΓΓΕΙΩΝ

Χορηγοί

Ο Πρόεδρος και τα μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου ευχαριστούν θερμά τις κάτωθι εταιρείες για τη συμβολή τους στην επιτυχή διοργάνωση του Πανελλήνιου Συνεδρίου Επεμβατικής Καρδιολογίας, Ηλεκτροφυσιολογίας & Καρδιοχειρουργικής, ICE 2017

Medtronic

 **Boehringer
Ingelheim**

 **Pfizer**

 **NOVARTIS**

 **ELPEN**

 **SANOFI**

AstraZeneca 

MERCK

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

**ST. JUDE MEDICAL
IS NOW ABBOTT**

AMGEN®

 **UNI-PHARMA**
Pharmaceutical Laboratories S.A.

 **Bayer**

 **BIANEE** Α.Ε.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

 **DEMO ABEE**
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

 **Μ.Σ. Ιακωβίδης Ελλάς Α.Ε.**
Ιατρική Τεχνολογία - Αξία Ζωής

 **Lilly**
Φ Α Ρ Μ Α Σ Ε Ρ Β

 **Lavipharm**

ICE 2017

Interventional Cardiovascular Education

15-17 Δεκεμβρίου 2017 - Ξενοδοχείο Atlantis, Ηράκλειο Κρήτης

15-17 December 2017 - Hotel Atlantis, Heraklion Crete

70 ΧΡΟΝΙΑ

ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ (ΕΚΕ)

70 YEARS OF

CARDIOLOGY (H.C.S.)

Acknowledgements

The President and the members of the Organizing Committee, would like to thank the following companies for their support throughout the organization of the Panhellenic Congress of Interventional Cardiology, Electrophysiology and Cardiac Surgery, ICE 2017

Medtronic

**Boehringer
Ingelheim**

Pfizer

NOVARTIS

ELPEN

SANOFI

AstraZeneca

MERCK

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

**ST. JUDE MEDICAL
IS NOW ABBOTT**

AMGEN®

UNI-PHARMA

Pharmaceutical Laboratories S.A.

Bayer

BIANEE A.E.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

DEMO ABEE
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Μ.Σ. Ιακωβίδης Ελλάς Α.Ε.
Ιατρική Τεχνολογία - Αξία Ζωής

Lilly
Φ Α Ρ Μ Α Σ Ε Ρ Β

Lavipharm



Παρασκευή 15 Δεκεμβρίου 2017

Αίθουσα Α' / Room A'

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ
INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

09:00-10:30 **Α' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table A'**

Φαρμακοθεραπεία στα οξεία στεφανιαία σύνδρομα
ACS pharmacotherapy

Πρόεδροι: **Ι. Γουδέβενος** (Ιωάννινα), **Γ. Λαζόπουλος** (Ηράκλειο)
Chairpersons: **I. Goudevenos** (Ioannina), **G. Lazopoulos** (Heraklion)

Σχολιαστές: **Α. Ανδρουλάκης** (Αθήνα), **Ε. Πισιμίσης** (Αθήνα), **Α. Τσελέπης** (Ιωάννινα),
Α. Κιούλπαλης (Ηράκλειο)
Panellists: **A. Androulakis** (Athens), **E. Pisimisis** (Athens), **A. Tselepis** (Ioannina),
A. Kioulpalis (Heraklion)

10:30-11:00 **Διάλειμμα - Break**

11:00-12:30 **Β' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table B'**

Κλασματική εφεδρεία ροής - φυσιολογία
Fractional flow reserve (FFR) - physiology

Πρόεδροι: **Μ. Χαμηλός** (Κρήτη), **Σ. Φούσας** (Αθήνα)
Chairpersons: **M. Hamilos** (Crete), **S. Fousas** (Athens)

Σχολιαστές: **Χ. Ολύμπιος** (Αθήνα), **Α. Τρίκας** (Αθήνα), **Δ. Δημητριάδης** (Θεσσαλονίκη),
Ε. Βαβουρανάκης (Αθήνα)
Panellists: **C. Olympios** (Athens), **A. Trikas** (Athens), **D. Dimitriadis** (Thessaloniki),
E. Vavouranakis (Athens)

12:30-14:00 **Γ' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table C'**

Βιοπροσθετικές Βαλβίδες-επιπλοκές
Bioprosthetic Valves - complications

Πρόεδροι: **Κ. Τούτουζας** (Αθήνα), **Δ. Αγγουράς** (Αθήνα)
Chairpersons: **K. Toutouzas** (Athens), **D. Aggouras** (Athens)

Σχολιαστές: **Α. Μαγγίνας** (Αθήνα), **Α. Σπανός** (Αθήνα), **Εμ. Σκαλίδης** (Ηράκλειο)
Panellists: **A. Magginas** (Athens), **A. Spanos** (Athens), **Em. Skalidis** (Heraklion)

14:00-16:00 **Διάλειμμα - Break**

Hand on workshop - Cardiovascular Imaging in Modern Cardiology

16:00-17:30 **Δ' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table D'**

Παρακέντηση μεσοκοιλιακού διαφράγματος
Transseptal puncture

Πρόεδροι: **Β. Θανάπουλος** (Αθήνα), **Χ. Κωτούλας** (Αθήνα)
Chairpersons: **V. Thanopoulos** (Athens), **C. Kotoulas** (Athens)

Σχολιαστές: **Π. Δάρδας** (Θεσσαλονίκη), **Φ. Παρθενάκης** (Κρήτη), **Δ. Ηλιόπουλος** (Αθήνα)
Panellists: **P. Dardas** (Thessaloniki), **F. Parthenakis** (Crete), **D. Iliopoulos** (Athens)

17:30-18:00 **Διάλειμμα - Break**

Παρασκευή 15 Δεκεμβρίου 2017

Αίθουσα Α' / Room A'

18:00-18:30 Δορυφορική Ομιλία / Satellite Lecture



Πρόεδρος: **Εμ. Σκαλίδης** (Ηράκλειο)

Chairperson: **Em. Skolidis** (Heraklion)

Σχολιαστής: **Ε. Ζάχαρης** (Ηράκλειο)

Panellist: **E. Zacharis** (Heraklion)

Διαχείριση των Οξέων Στεφανιαίων Συνδρόμων: Ο ρόλος των αντιαιμοπεταλιακών και η βέλτιστη διάρκεια της διπλής αντιαιμοπεταλιακής αγωγής - **Μ. Χαμηλός** (Ηράκλειο)

Management of Acute Coronary Syndrome: The role of antiplatelet and the optimal duration of dual antiplatelet treatment - **M. Hamilos** (Heraklion)

18:30-20:00 Ε' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table Ε'

Οξεία στεφανιαία σύνδρομα/STEMI

Acute coronary syndromes/STEMI

Πρόεδροι: **Ε. Βαβουρανάκης** (Αθήνα), **Ι. Κανακάκης** (Αθήνα)

Chairpersons: **E. Vavouranakis** (Athens), **I. Kanakakis** (Athens)

Σχολιαστές: **Α. Παπαδόπουλος** (Θεσσαλονίκη), **Α. Μπάρμπας** (Αλεξανδρούπολη),

Γ. Κοχιάδάκης (Ηράκλειο), **Ε. Καμπιτάκης** (Ηράκλειο)

Panellists: **A. Papadopoulos** (Thessaloniki), **A. Barmpas** (Alexandroupolis), **G. Kochiadakis** (Heraklion),

E. Kampitakis (Heraklion)

20:00-20:20 Τελετή Έναρξης / Opening Ceremony

20:20-21:00 Ειδικές Διαλέξεις / Special Lectures

Πρόεδροι: **Χ. Στεφανάδης** (Αθήνα), **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα)

Chairpersons: **C. Stefanadis** (Athens), **K. Tsioufis** (Athens)

20:20-20:40 Το παρόν και το μέλλον της επεμβατικής καρδιολογίας - **Β. De Bruyne** (Βέλγιο)

The present and future of interventional cardiology - **B. De Bruyne** (Belgium)

20:40-21:00 Το παρόν και το μέλλον της βηματοδότησης και της ηλεκτροφυσιολογίας - **Α.Σ. Μανώλης** (Αθήνα)

The present and future of pacing and electrophysiology - **A.S. Manolis** (Athens)



Παρασκευή 15 Δεκεμβρίου 2017

Αίθουσα Β' / Room B'

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
ELECTROPHYSIOLOGY AND PACING

09:00-10:30 **Α' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table A'**

**Κολπική μαρμαρυγή
Atrial Fibrillation**

Πρόεδροι: **Α.Γ. Μανώλης** (Αθήνα), **Κ. Κάππος** (Αθήνα)
Chairpersons: **A.G. Manolis** (Athens), **K. Kappos** (Athens)

10:30-11:00 **Διάλειμμα - Break**

11:00-12:30 **Β' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table B'**

**Παρουσίαση περιστατικών βηματοδότησης
Interesting pacemaker cases**

Πρόεδροι: **Δ. Καλπάκος** (Αθήνα), **Θ. Μαούνης** (Αθήνα)
Chairpersons: **D. Kalpakos** (Athens), **T. Maounis** (Athens)

12:30-14:00 **Γ' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table C'**

**Κοιλιακές αρρυθμίες - Αιφνίδιος θάνατος
Ventricular arrhythmias - Sudden cardiac death**

Πρόεδροι: **Α. Αναστασάκης** (Αθήνα), **Ε. Κανουπάκης** (Ηράκλειο)
Chairpersons: **A. Anastasakis** (Athens), **E. Kanoupakis** (Heraklion)

14:00-16:00 **Διάλειμμα - Break**

16:00-17:30 **Δ' Στρογγυλό Τραπέζι / Round table D'**

**Παρουσίαση περιστατικών
Interesting cases**

Πρόεδροι: **Ι. Χειλαδάκης** (Πάτρα), **Π. Ιωαννίδης** (Αθήνα)
Chairpersons: **I. Chiladakis** (Patra), **P. Ioannidis** (Athens)

17:30-18:00 **Διάλειμμα - Break**

18:00-18:30 **Δορυφορική Ομιλία / Satellite Lecture**



Αίθουσα Α' / Room A'

Πρόεδρος: **Εμ. Σκαλίδης** (Ηράκλειο)
Chairperson: **Em. Skalidis** (Heraklion)

Σχολιαστής: **Ε. Ζάχαρης** (Ηράκλειο)
Panellist: **E. Zacharis** (Heraklion)

Διαχείριση των Οξέων Στεφανιαίων Συνδρόμων: Ο ρόλος των αντιαιμοπεταλιακών και η βέλτιστη διάρκεια της διπλής αντιαιμοπεταλιακής αγωγής - **Μ. Χαμηλός** (Ηράκλειο)
Management of Acute Coronary Syndrome: The role of antiplatelet and the optimal duration of dual antiplatelet treatment - **M. Hamilos** (Heraklion)

18:30-20:00 **Ε' Στρογγυλό Τραπέζι / Round table E'**

**Κατάλυση κολπικής μαρμαρυγής
AF ablation**

Πρόεδροι: **Α. Κατσιβας** (Αθήνα), **Β. Βασιλικός** (Θεσσαλονίκη)
Chairpersons: **A. Katsivas** (Athens), **V. Vassilikos** (Thessaloniki)

Σάββατο 16 Δεκεμβρίου 2017

Αίθουσα Α' / Room A'

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

09:00-10:30 Α' Στρογγυλό Τραπέζι / Round table A'

Σύμπλοκοι υψηλού κινδύνου ενδεικνυόμενοι ασθενείς: CHIP

Complex high risk indicated interventional patients: CHIP

Πρόεδροι: **Δ. Αλεξόπουλος** (Αθήνα), **Σ. Πράπας** (Αθήνα)

Chairpersons: **D. Alexopoulos** (Athens), **S. Prapas** (Athens)

Σχολιαστές: **Α. Δήμας** (Αθήνα), **Γ. Αλμπάνης** (Ιωάννινα), **Ι. Βαβουρανάκης** (Ηράκλειο),

Φ. Μητρόπουλος (Αθήνα)

Panellists: **A. Dimas** (Athens), **G. Almpanis** (Ioannina), **I. Vavouranakis** (Heraklion), **F. Mitropoulos** (Athens)

10:30-11:00 Διάλειμμα - Break

11:00-12:30 Β' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table B'

Βιοπροσθετικές βαλβίδες - απεικόνιση

Bioprosthetic valves - imaging

Πρόεδροι: **Κ. Σπάργιας** (Αθήνα), **Σ. Παττακός** (Αθήνα)

Chairpersons: **K. Spargias** (Athens), **S. Pattakos** (Athens)

Σχολιαστές: **Ε. Βαβουρανάκης** (Αθήνα), **Β. Κόλλιας** (Αθήνα)

Panellists: **E. Vavouranakis** (Athens), **V. Kollias** (Athens)

12:30-13:00 Δορυφορική Ομιλία / Satellite Lecture



Πρόεδρος: **Χ. Ολύμπιος** (Αθήνα)

Chairperson: **C. Olympios** (Athens)

Νέες Κατευθυντήριες οδηγίες και νεότερα δεδομένα για τη χορήγηση Διπλής Αντιαιμοπεταλιακής Αγωγής. Πως επηρεάζουν τη λήψη των κλινικών αποφάσεων; - **Α. Δαγρέ** (Αθήνα)

New Guidelines and recent data on Dual Antiplatelet Treatment. How do they affect clinical decision-making? - **A. Dagre** (Athens)

13:00-14:30 Γ' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table C'

Αθηροσκλήρωση - Βιοαπορροφήσιμα stents

Atherosclerosis - Bioresorbable stents

Πρόεδρος: **Ι. Κανακάκης** (Αθήνα)

Chairperson: **I. Kanakakis** (Athens)

Σχολιαστές: **Π. Νταβλούρος** (Πάτρα), **Γ. Μπομπότης** (Θεσσαλονίκη)

Panellists: **P. Davlouros** (Patra), **G. Bompotis** (Thessaloniki)

14:30-15:30 ROTABlator - WORKSHOP - Boston

15:30-16:00 Δορυφορική Ομιλία / Satellite Lecture

Medtronic

**Καινοτόμες Θεραπείες στην Υπέρταση, The Spyral Project
Innovative Therapies in Hypertension, The Spyral Project**

Πρόεδρος: **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα)

Chairperson: **K. Tsioufis** (Athens)

Παρουσίαση κλινικών αποτελεσμάτων μελέτης Spyral - **Α. Ζιάκας** (Θεσσαλονίκη)

Clinical DATA from Spyral Clinical Trial - **A. Ziakas** (Thessaloniki)



Σάββατο 16 Δεκεμβρίου 2017

Αίθουσα Α' / Room A'

16:00-16:15 Διάλεξη / Lecture

Πρόεδρος: **Φ. Παρθενάκης** (Ηράκλειο)
Chairperson: **F. Parthenakis** (Heraklion)

Φλεγμονή και αθηροσκλήρωση. Από την παθοφυσιολογία στη θεραπευτική αντιμετώπιση
- **Δ. Τούσουλης** (Αθήνα)
Information and atherosclerosis: From pathophysiology to treatment - **D. Tousoulis** (Athens)

16:15-17:30 Νομικά ζητήματα κατά την άσκηση της Επεμβατικής Καρδιολογίας Legal issues in exercising of Interventional Cardiology

Πρόεδροι: **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα), **Ζ. Κοκκινάκης** (Προϊστάμενος Εισαγγελίας Εφετών - Ηράκλειο)
Chairpersons: **K. Tsioufis** (Athens), **Z. Kokkinakis** (Public Prosecutor of the Court of second Instance - Heraklion)

Σχολιαστές: **Ι. Γουδέβενος** (Ιωάννινα), **Ν. Μαρκάκης** (Αντεισαγγελέας Εφετών - Ηράκλειο),
Ε. Ψαράκη (Εφέτης - Ηράκλειο)
Panellists: **I. Goudevenos** (Ioannina), **N. Markakis** (Public Prosecutor of the Court of second Instance - Heraklion), **E. Psaraki** (Judge in of the second Instance Court - Heraklion)

17:30-17:45 Διάλειμμα-Break

17:45-18:15 Δορυφορική Ομιλία / Satellite Lecture



Πρόεδρος: **Γ. Κοχιάδάκης** (Ηράκλειο)
Chairperson: **G. Kochiadakis** (Heraklion)

Αγγειοπλαστική σε ασθενή με ΚΜ. Διπλή ή τριπλή αντιθρομβωτική αγωγή; - **Δ. Αλεξόπουλος** (Αθήνα)
PCI in a patient with AF. Dual or triple antithrombotic treatment? - **D. Alexopoulos** (Athens)

18:15-19:15 Δ' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table D'

Στέλεχος και διχασμοί

Left main and bifurcations

Πρόεδροι: **Β. Βούδρης** (Αθήνα), **Γ. Δρόσος** (Θεσσαλονίκη)
Chairpersons: **V. Voudris** (Athens), **G. Drosos** (Thessaloniki)

Σχολιαστές: **Μ. Ζαΐρης** (Αθήνα), **Χ. Ξενικάκης** (Κρήτη), **Α. Μπαϊρακτάρης** (Αθήνα)
Panellists: **M. Zairis** (Athens), **C. Xenikakis** (Crete), **A. Bairaktaris** (Athens)

19:45-20:35 Ειδικές Διαλέξεις / Special Lectures

Πρόεδροι: **Ι. Καλλικάζαρος** (Αθήνα), **Σ. Φούσας** (Αθήνα)
Chairpersons: **I. Kallikazaros** (Athens), **S. Fousas** (Athens)

19:45-20:10 Ο ρόλος του Heart Team στη λήψη κλινικών αποφάσεων - **Ε. Τσιάμης** (Αθήνα)
The role of the Heart Team in clinical decision making - **E. Tsiamis** (Athens)

20:10-20:35 Αρτηριακά μοσχεύματα. Ο ρόλος τους στη μυοκαρδιακή επαναγγείωση το 2017 - **Σ. Πράπας** (Αθήνα)
Arterial grafts: Their role in myocardial revascularization in 2017 - **S. Prapas** (Athens)

Σάββατο 16 Δεκεμβρίου 2017

Αίθουσα Β' / Room B'

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ELECTROPHYSIOLOGY AND PACING

09:00-10:30 Α' Στρογγυλό Τραπέζι / Round table A'

Πρόεδροι: **Α. Κωτσάκης** (Αθήνα), **Ε. Σημαντηράκης** (Ηράκλειο)
Chairpersons: **A. Kotsakis** (Athens), **E. Simantirakis** (Heraklion)

10:30-11:00 Διάλειμμα - Break

11:00-12:00 Ζωντανή παρουσίαση περιστατικού / Case presentation

Πρόεδρος: **Α. Σιδέρης** (Αθήνα)
Chairperson: **A. Sideris** (Athens)
Σχολιαστές: **Κ. Λέτσας** (Αθήνα), **Λ. Μάντζιαρη** (Θεσσαλονίκη)
Panellists: **K. Letsas** (Athens), **L. Mantziari** (Thessaloniki)
Κατάλυση κολπικής μαρμαρυγής - **Ε. Καλλέργης** (Ηράκλειο)
AF ablation procedure - **E. Kallergis** (Heraklion)

12:00-12:30 Διάλεξη / Lecture

Πρόεδρος: **Μ. Εφραιμίδης** (Αθήνα)
Chairperson: **M. Efremidis** (Athens)
Η συμβολή των σύγχρονων μεθόδων χαρτογράφησης στην κατάλυση των αρρυθμιών - **Σ. Τζέης** (Αθήνα)
The contribution of contemporary mapping systems in arrhythmia catheter - **S. Tzeis** (Athens)

12:30-13:00 Δορυφορική Ομιλία / Satellite Lecture

Πρόεδρος: **Χ. Ολύμπιος** (Αθήνα)
Chairperson: **C. Olympios** (Athens)
Νέες Κατευθυντήριες οδηγίες και νεότερα δεδομένα για τη χορήγηση Διπλής Αντιαιμοπεταλιακής Αγωγής. Πως επηρεάζουν τη λήψη των κλινικών αποφάσεων; - **Α. Δαγρέ** (Αθήνα)
New Guidelines and recent data on Dual Antiplatelet Treatment. How do they affect clinical decision-making? - **A. Dagre** (Athens)



13:00-14:00 Β' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table B'

Εμφυτεύσιμες συσκευές. Τι να περιμένουμε;
Implantable devices. What is to expect?

Πρόεδρος: **Ι. Χειλαδάκης** (Αθήνα)
Chairperson: **I. Chiladakis** (Athens)

14:00 -14:30 Διάλεξη / Lecture

Πρόεδρος: **Κ. Γκατζούλης** (Αθήνα)
Chairperson: **K. Gatzoulis** (Athens)
Διαστρωμάτωση κινδύνου αρρυθμικού αιφνιδίου θανάτου σε ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια - **Ε. Κανουπάκης** (Κρήτη)
Risk stratification for sudden cardiac death in patients with heart failure - **E. Kanoupakis** (Crete)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
HELLENIC CARDIOLOGICAL SOCIETY



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΩΝ
ΘΩΡΑΚΟΣ - ΚΑΡΔΙΑΣ - ΑΓΓΕΙΩΝ

Σάββατο 16 Δεκεμβρίου 2017

Αίθουσα Β' /Room B'

14:30-15:30 ROTABLATOR - WORKSHOP - Boston

Αίθουσα Α' /Room A'

15:30-16:00 Δορυφορική Ομιλία / Satellite Lecture

Medtronic

Αίθουσα Α' /Room A'

**Καινοτόμες Θεραπείες στην Υπέρταση The Spyral Project
Innovative Therapies in Hypertension, The Spyral Project**

Πρόεδρος: **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα)
Chairperson: **K. Tsioufis** (Athens)

Παρουσίαση κλινικών αποτελεσμάτων μελέτης Spyral - **Α. Ζιάκας** (Θεσσαλονίκη)
Clinical DATA from Spyral Clinical Trial - **A. Ziakas** (Thessaloniki)

**16:00-17:30 Νομικά ζητήματα κατά την άσκηση της Επεμβατικής Καρδιολογίας
Legal issues in exercising of Interventional Cardiology**

Αίθουσα Α' /Room A'

Πρόεδροι: **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα), **Ζ. Κοκκινάκης** (Προϊστάμενος Εισαγγελίας Εφετών - Ηράκλειο)
Chairpersons: **K. Tsioufis** (Athens), **Z. Kokkinakis** (Public Prosecutor of the Court of second Instance - Heraklion)

Σχολιαστές: **Ι. Γουδέβενος** (Ιωάννινα), **Ν. Μαρκάκης** (Αντεισαγγελέας Εφετών - Ηράκλειο),
Ε. Ψαράκη (Εφέτης - Ηράκλειο)
Panellists: **I. Goudevenos** (Ioannina), **N. Markakis** (Public Prosecutor of the Court of second Instance - Heraklion), **E. Psaraki** (Judge in of the second Instance Court - Heraklion)

17:30-17:45 Διάλειμμα-Break

17:45-18:15 Δορυφορική Ομιλία / Satellite Lecture



Αίθουσα Α' /Room A'

Πρόεδρος: **Γ. Κοχιάδάκης** (Ηράκλειο)
Chairperson: **G. Kochiadakis** (Heraklion)

Αγγειοπλαστική σε ασθενή με ΚΜ. Διπλή ή τριπλή αντιθρομβωτική αγωγή; - **Δ. Αλεξόπουλος** (Αθήνα)
PCI in a patient with AF. Dual or triple antithrombotic treatment? - **D. Alexopoulos** (Athens)

18:15-20:15 Γ' Στρογγυλό Τραπέζι / Round table C'

**Το ΗΚΓ είναι ο απαραίτητος σύντροφος στη:
ECG as an indispensable companion for the diagnosis of:**

Πρόεδροι: **Σ. Σιδεράς** (Αθήνα), **Κ. Παραβολιδάκης** (Αθήνα)
Chairpersons: **S. Sideris** (Athens), **K. Paravolidakis** (Athens)

ICE 2017

Interventional Cardiovascular Education

15-17 Δεκεμβρίου 2017 - Ξενοδοχείο Atlantis, Ηράκλειο Κρήτης

15-17 December 2017 - Hotel Atlantis, Heraklion Crete

70 ΧΡΟΝΙΑ

ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ (ΕΚΕ)

70 YEARS OF

CARDIOLOGY (H.C.S.)



Κυριακή 17 Δεκεμβρίου 2017

Αίθουσα Α' / Room Α'

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

09:00-10:30 Α' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table Α'

Σύγκλειση ωτίου αριστερού κόλπου

Left Atrial Appendage Closure

Πρόεδροι: **Εμ. Σκαλίδης** (Ηράκλειο), **Γ. Ταγαράκης** (Θεσσαλονίκη)

Chairpersons: **Em. Skalidis** (Heraklion), **G. Tagarakis** (Thessaloniki)

Σχολιαστές: **Κ. Τούτουζας** (Αθήνα), **Φ. Παρθενάκης** (Ηράκλειο), **Χ. Κατσούρας** (Ιωάννινα),

Σ. Σιδερής (Αθήνα)

Panellists: **K. Toutouzas** (Athens), **F. Parthenakis** (Heraklion), **C. Katsouras** (Ioannina),

S. Sideris (Athens)

10:30-10:45 Διάλειμμα - Break

10:45-12:15 Β' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table Β'

Χρόνιες ολικές αποφράξεις

Chronic total occlusions

Πρόεδροι: **Γ. Μπομπότης** (Θεσσαλονίκη), **Π. Δεδεηλίας** (Αθήνα)

Chairpersons: **G. Bompotis** (Thessaloniki), **P. Dedeilias** (Athens)

Σχολιαστές: **Ε. Λάζαρης** (Αθήνα), **Ε. Παππά** (Ιωάννινα), **Δ. Παυλόπουλος** (Ηράκλειο)

Panellists: **E. Lazaris** (Athens), **E. Pappa** (Ioannina), **D. Pavlopoulos** (Heraklion)

12:15 - 13:15 Γ' Στρογγυλό Τραπέζι / Round table C'

Έκθεση σε ακτινοβολία από ακτινοσκοπικά καθοδηγούμενες καρδιολογικές επεμβατικές πράξεις

Exposure to radiation during fluoroscopy - guided interventional procedures in cardiology

Πρόεδροι: **Ι. Δαμηλάκης** (Ηράκλειο), **Γ. Χάχαλης** (Πάτρα)

Chairpersons: **I. Damilakis** (Heraklion), **G. Hahalis** (Patra)

Σχολιαστές: **Γ. Κατσιμαγκλής** (Αθήνα), **Ε. Λάζαρης** (Αθήνα)

Panellists: **G. Katsimagklis** (Athens), **E. Lazaris** (Athens)

Συνοπτικό Πρόγραμμα / Program at a Glance



Κυριακή 17 Δεκεμβρίου 2017

Αίθουσα Β' / Room B'

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
ELECTROPHYSIOLOGY AND PACING

09:00-10:30 **Α' Στρογγυλό Τραπέζι / Round table A'**

Καρδιακή απεικόνιση πολλαπλών και εξελισσόμενων τεχνολογιών - Οι προκλήσεις στην αντιμετώπιση συγκεκριμένων καρδιακών προβλημάτων
Cardiac imaging of multiple and emerging technologies - Challenges in dealing with specific cardiac conditions / problems

Πρόεδροι: **Ε. Μάτσακας** (Αθήνα), **Χ. Γράσσο** (Αθήνα)
Chairpersons: **E. Matsakas** (Athens), **Ch. Grassos** (Athens)

Σχολιαστές: **Β. Δημητρούλα** (Ιωάννινα), **Μ. Καλέμπουμπας** (Ηράκλειο), **Σ. Μαραγκουδάκης** (Ηράκλειο), **Κ. Χιονίδου** (Ηράκλειο)
Panellists: **V. Dimitroula** (Ioannina), **M. Kalebubas** (Heraklion), **S. Maragoudakis** (Heraklion), **K. Chionidou** (Heraklion)

10:30-10:45 **Διάλειμμα - Break**

10:45 - 12:15 **Β' Στρογγυλό Τραπέζι / Round table B'**

Επείγοντα ενδαγγειακά συμβάματα πλην καρδιολογικών
Non-cardiologic vascular emergencies

Πρόεδροι: **Γ. Κοχιάδης** (Ηράκλειο), **Σ. Χαντανής** (Αθήνα)
Chairpersons: **G. Kochiadakis** (Heraklion), **S. Chantanis** (Athens)

Σχολιαστές: **Α. Χατζηδάκης** (Ηράκλειο), **Φ. Ζαμπετάκης** (Ηράκλειο), **Ε. Κοντοπόδης** (Ηράκλειο), **Μ. Κηπαράκης** (Ηράκλειο)
Panellists: **A. Hatzidakis** (Heraklion), **F. Zampetakis** (Heraklion), **E. Kontopodis** (Heraklion), **M. Kiparakis** (Heraklion)



50 Χρόνια

Επενδύουμε στην Ελλάδα, Παράγουμε στην Ελλάδα, Στηρίζουμε την Ελλάδα

PIESiTON
irbesartan

PIESiTON-R
irbesartan + hydrochlorothiazide

DEMOGREL
clopidogrel

Holisten
atorvastatin

DEMO22711 Σεπτέμβριος 2017

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή
και Αναφέρετε
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για
ΟΛΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

www.demo.gr | Ελληνικά Φάρμακα με Παγκόσμια Εμβέλεια |



DEMO S.A.
PHARMACEUTICAL INDUSTRY



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

09:00-10:30

Α' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table A'

Φαρμακοθεραπεία στα οξέα στεφανιαία σύνδρομα

ACS pharmacotherapy

Πρόεδροι: **Ι. Γουδέβενος** (Ιωάννινα), **Γ. Λαζόπουλος** (Ηράκλειο)

Chairpersons: **I. Goudevenos** (Ioannina), **G. Lazopoulos** (Heraklion)

Σχολιαστές: **Α. Ανδρουλάκης** (Αθήνα), **Ε. Πισιμίσης** (Αθήνα),

Α. Τσελέπης (Ιωάννινα), **Α. Κιούλπαλης** (Ηράκλειο)

Panellists: **A. Androulakis** (Athens), **E. Pisimisis** (Athens),

A. Tselepis (Ioannina), **A. Kioulpalis** (Heraklion)

09:00-09:10

Βέλτιστη αντιπηκτική αγωγή - μπιβαλιρουδίνη ή ηπαρίνη;

- **Δ. Αβραμίδης** (Αθήνα)

Optimal anticoagulation-Bivalirudin or heparine? - **D. Avramidis** (Athens)

09:10-09:20

Χρήση αναστολέων γλυκοπρωτεΐνης IIb/IIIa - **Π. Κλουφέτος** (Καλαμάτα)

IIb/IIIa inhibitors use - **P. Kloufetos** (Kalamata)

09:20-09:30

Επιτυγχάνοντας αποτελεσματική και ασφαλή αναστολή της συγκόλλησης

αιμοπεταλίων - **Π. Νταβλούρος** (Πάτρα)

Achieving effective and safe platelet inhibition - **P. Davlourous** (Patra)

09:30-09:40

Πότε και πώς γίνεται η αλλαγή της αντιαιμοπεταλικής θεραπείας

- **Θ. Παπαδόπουλος** (Θεσσαλονίκη)

When and how to switch antiplatelet therapy

- **T. Papadopoulos** (Thessaloniki)

09:40-09:50

Διάρκεια διπλής αντιαιμοπεταλικής αγωγής - **Ι. Νταρλαδήμας** (Αθήνα)

DAPT duration - **I. Darladimas** (Athens)

09:50-10:00

Αντιαιμοπεταλιακή αγωγή σε ασθενείς που χρήζουν αντιπηκτικών

- **Κ. Βαρδάκης** (Ηράκλειο)

Antiplatelet therapy in patients who need anticoagulation

- **K. Vardakis** (Heraklion)

10:00-10:10

Πώς αναμένεται να αλλάξουν οι νέες μελέτες την καθημερινή πρακτική;

- **Γ. Σιταφίδης** (Λάρισα)

How are new studies expected to change everyday practice?

- **G. Sitafidis** (Larissa)

10:10-10:30

Συζήτηση - Discussion

10:30-11:00 Διάλειμμα - Break

11:00-12:30 Β' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table B'

Κλασματική εφεδρεία ροής - φυσιολογία

Fractional flow reserve (FFR) - physiology

Πρόεδροι: **Μ. Χαμηλός** (Κρήτη), **Σ. Φούσας** (Αθήνα)

Chairpersons: **M. Hamilos** (Crete), **S. Fousas** (Athens)

Σχολιαστές: **Χ. Ολύμπιος** (Αθήνα), **Α. Τρίκας** (Αθήνα),

Δ. Δημητριάδης (Θεσσαλονίκη), **Ε. Βαβουρανάκης** (Αθήνα)

Panellists: **C. Olympios** (Athens), **A. Trikas** (Athens),

D. Dimitriadis (Thessaloniki), **E. Vavouranakis** (Athens)

11:00-11:10 Μέθοδοι εκτίμησης ισχαιμίας - **Γ. Καζινάκης** (Θεσσαλονίκη)
Methods for ischemia assessment - **G. Kazinakis** (Thessaloniki)

11:10-11:20 Υπεραιμικοί παράγοντες για εκτίμηση FFR
- **Κ. Γραμματικόπουλος** (Κρήτη)
Hyperemic agents in the assessment of FFR
- **K. Grammatikopoulos** (Crete)

11:20-11:30 Λήψη αποφάσεων κατά τις διαγνωστικές διαδικασίες
- **Κ. Τριανταφύλλου** (Αθήνα)
Decision-making during diagnostic procedures
- **K. Triantafyllou** (Athens)

11:30-11:40 Απλές και σύνθετες βλάβες στελέχους - **Κ. Ραϊσάκης** (Αθήνα)
Simple and complex left main stem lesions - **K. Raisakis** (Athens)

11:40-11:50 Εκτίμηση διαδοχικών βλαβών και βλαβών διχασμών
- **Α. Νταλιάνης** (Αθήνα)
Serial and bifurcation lesion assessment - **A. Ntalianis** (Athens)

11:50-12:00 Λειτουργικό syntax score για καλύτερη προσέγγιση στην επαναγγείωση -
Α. Ζαχαρούλης (Αθήνα)
Functional syntax score for better revascularization approach
- **A. Zacharoulis** (Athens)

12:00-12:10 FFR ένοχων και μη-ένοχων βλαβών στο οξύ στεφανιαίο σύνδρομο
- **Ο. Muller** (Ελβετία)
FFR for culprit and non-culprit lesions in ACS - **O. Muller** (Switzerland)

12:10-12:30 Συζήτηση - Discussion



12:30-14:00

Γ' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table C'

Βιοπροσθετικές Βαλβίδες-επιπλοκές

Bioprosthetic Valves - complications

Πρόεδροι: **Κ. Τούτουζας** (Αθήνα), **Δ. Αγγουράς** (Αθήνα)

Chairpersons: **K. Toutouzas** (Athens), **D. Aggouras** (Athens)

Σχολιαστές: **Α. Μαγγίνας** (Αθήνα), **Α. Σπανός** (Αθήνα),

Εμ. Σκαλίδης (Ηράκλειο)

Panellists: **A. Magginas** (Athens), **A. Spanos** (Athens),

Em. Skalidis (Heraklion)

12:30-12:40

Ο περιορισμένος ρόλος των κατευθυντήριων οδηγιών στο ταχέως εξελισσόμενο πεδίο της TAVI - **Μ. Χαμηλός** (Ηράκλειο)

Guidelines have limited value in the rapidly evolving field of TAVI

- **M. Hamilos** (Heraklion)

12:40-12:50

TAVI σε δίπτυχη αορτική βαλβίδα - **Ι. Ιακώβου** (Αθήνα)

TAVI for bicuspid aortic valve - **I. Iakovou** (Athens)

12:50-13:00

TAVI σε δυσλειτουργούσα βιοπροσθετική βαλβίδα (VIV)

- **Γ. Τρανταλής** (Αθήνα)

TAVI for bioprosthetic valve failure (VIV) - **G. Trantalidis** (Athens)

13:00-13:10

Διαχείριση οξέων αγγειακών επιπλοκών - **Ι. Καράλης** (Ολλανδία)

Management of acute vascular complications - **I. Karalis** (The Netherlands)

13:10-13:20

Εγκεφαλικό επεισόδιο και προστασία του εγκεφάλου

- **Λ. Πουλημένος** (Αθήνα)

Acute stroke and cerebral protection - **L. Poulimenos** (Athens)

13:20-13:30

Παραβαλβιδικές διαφυγές: όρια παρέμβασης και διαχείριση

- **Α. Συνετός** (Αθήνα)

Paravalvular leak: treatment thresholds and management

- **A. Synetos** (Athens)

13:30-13:40

Διαταραχές αγωγής - **Γ. Καραβόλιας** (Αθήνα)

Conduction disturbances - **G. Karavolias** (Athens)

13:40-13:50

Η χειρότερη επιπλοκή μου ή το πιο δύσκολο περιστατικό μου

- **Κ. Τούτουζας** (Αθήνα)

My worst complication or my most difficult case - **K. Toutouzas** (Athens)

13:50-14:00

Συζήτηση - Discussion

14:00-16:00

Διάλειμμα - Break

Hand on workshop - Cardiovascular Imaging in Modern Cardiology

16:00-17:30 Δ' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table D'

Παρακέντηση μεσοκοιλιακού διαφράγματος

Transseptal puncture

Πρόεδροι: **Β. Θανόπουλος** (Αθήνα), **Χ. Κωτούλας** (Αθήνα)

Chairpersons: **V. Thanopoulos** (Athens), **C. Kotoulas** (Athens)

Σχολιαστές: **Π. Δάρδας** (Θεσσαλονίκη), **Φ. Παρθενάκης** (Κρήτη),

Δ. Ηλιόπουλος (Αθήνα)

Panellists: **P. Dardas** (Thessaloniki), **F. Parthenakis** (Crete),

D. Iliopoulos (Athens)

- 16:00-16:10 Αγγειογραφικά οδηγία σημεία στην παρακέντηση του μεσοκοιλιακού διαφράγματος - **Α. Μαγγίνας** (Αθήνα)
Angio landmarks for transseptal puncture - **A. Magginas** (Athens)
- 16:10-16:20 Υπερηχοκαρδιογραφικά οδηγία σημεία στην παρακέντηση του μεσοκοιλιακού διαφράγματος - **Ν. Μεζιλής** (Θεσσαλονίκη)
Echocardiography landmarks for transseptal puncture - **N. Mezillis** (Thessaloniki)
- 16:20-16:30 Παρακέντηση μεσοκοιλιακού διαφράγματος: τεχνικές και συσκευές - **Ε. Καλλέργης** (Κρήτη)
Transseptal puncture: procedure and devices - **E. Kallergis** (Crete)
- 16:30-16:40 Παρακέντηση μεσοκοιλιακού διαφράγματος για σύγκλειση ωτίου αριστερού κόλπου και παρεμβάσεις στη μιτροειδή - **Κ. Τούτουζας** (Αθήνα)
Transseptal puncture for LAA closure and mitral valve interventions - **K. Toutouzas** (Athens)
- 16:40-16:50 Επιπλοκές παρακέντησης μεσοκοιλιακού διαφράγματος - **Δ. Τσιαχρής** (Αθήνα)
Complications of transseptal puncture - **D. Tsiachris** (Athens)
- 16:50-17:00 Σύγκλειση ελλείματος μεσοκοιλιακού διαφράγματος: επιλογή μεγέθους και εμφύτευση συσκευών - **Π. Δάρδας** (Θεσσαλονίκη)
Atrial septal defect closure: sizing and device implantation - **P. Dardas** (Thessaloniki)
- 17:00-17:10 Η χειρότερη επιπλοκή μου ή το πιο ενδιαφέρον περιστατικό μου - **Β. Θανόπουλος** (Αθήνα)
My worst complication or my most interesting case - **V. Thanopoulos** (Athens)
- 17:10-17:30 Συζήτηση - Discussion



17:30-18:00 Διάλειμμα - Break

18:00-18:30 Δορυφορική Ομιλία / Satellite Lecture



Πρόεδρος: **Εμ. Σκαλίδης** (Ηράκλειο)
Chairperson: **Em. Skalidis** (Heraklion)

Σχολιαστής: **Ε. Ζάχαρης** (Ηράκλειο)
Panellist: **E. Zacharis** (Heraklion)

Διαχείριση των Οξέων Στεφανιαίων Συνδρόμων: Ο ρόλος των αντιαιμοπεταλιακών και η βέλτιστη διάρκεια της διπλής αντιαιμοπεταλιακής αγωγής - **Μ. Χαμηλός** (Ηράκλειο)
Management of Acute Coronary Syndrome: The role of antiplatelet and the optimal duration of dual antiplatelet treatment - **M. Hamilos** (Heraklion)

18:30-20:00 Ε' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table Ε'

Οξέα στεφανιαία σύνδρομα/STEMI
Acute coronary syndromes/STEMI

Πρόεδροι: **Ε. Βαβουρανάκης** (Αθήνα), **Ι. Κανακάκης** (Αθήνα)
Chairpersons: **E. Vavouranakis** (Athens), **I. Kanakakis** (Athens)

Σχολιαστές: **Α. Παπαδόπουλος** (Θεσσαλονίκη),
Α. Μπάρμπας (Αλεξανδρούπολη), **Γ. Κοχιαδάκης** (Ηράκλειο),
Ε. Καμπιτάκης (Ηράκλειο)

Panellists: **A. Papadopoulos** (Thessaloniki),
A. Barmpas (Alexandroupolis), **G. Kochiadakis** (Heraklion),
E. Kampitakis (Heraklion)

18:30-18:40 Πότε και πως χρησιμοποιείται η θρομβόλυση στο STEMI
- **Κ. Δημητριάδης** (Αθήνα)
When and how should we use thrombolysis in STEMI
- **K. Dimitriadis** (Athens)

18:40-18:50 Αναρρόφηση θρόμβου στο STEMI - **Σ. Τζήκας** (Θεσσαλονίκη)
Trombus aspiration in STEMI - **S. Tzikas** (Thessaloniki)

18:50-19:00 Αγγειοπλαστική ένοχης βλάβης έναντι πλήρους επαναγγείωσης στο STEMI
- **Αθ. Πατιαλιάκας** (Κρήτη)
Culprit only versus multivessel revascularization in STEMI
- **Ath. Patialiakas** (Crete)

19:00-19:10 Μικροαγγειακή απόφραξη και αντιμετώπιση φαινομένου μη επαναρροής -
Δ. Στάκος (Αλεξανδρούπολη)
Microvascular obstruction and no-reflow treatment
- **D. Stakos** (Alexandroupolis)

ICE 2017

Interventional Cardiovascular Education

15-17 Δεκεμβρίου 2017 - Ξενοδοχείο Atlantis, Ηράκλειο Κρήτης

15-17 December 2017 - Hotel Atlantis, Heraklion Crete

70 ΧΡΟΝΙΑ

ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ (ΕΚΕ)

70 YEARS OF

CARDIOLOGY (H.C.S.)

- 19:10-19:20 Κανγρελόρη ή θρυμματισμένη τικαγρελόρη στο STEMI - **Γ. Τσίγκας** (Πάτρα)
Cangrelor or crushed ticagrelor in STEMI - **G. Tsigkas** (Patra)
- 19:20-19:30 Η διακερκικδική ως προσπέλαση επιλογής στο STEMI - σημεία ενδιαφέροντος - **Α. Ζιάκας** (Θεσσαλονίκη)
Transradial intervention as access of choice in STEMI-tips and tricks - **A. Ziakas** (Thessaloniki)
- 19:30-19:40 Οδηγία σημεία στην προσπέλαση της κοινής μηριαίας - Συσκευές σύγκλεισης για επίτευξη αιμόστασης: βήμα - βήμα - **Ν. Καυκάς** (Αθήνα)
Common femoral artery access landmarks - closure devices for femoral hemostasis: step by step - **N. Kafkas** (Athens)
- 19:40-19:50 Η χειρότερη επιπλοκή μου ή το πιο δύσκολο περιστατικό μου - **Ε. Βαβουρανάκης** (Αθήνα)
My worst complication or my most difficult case - **E. Vavouranakis** (Athens)
- 19:50-20:00 Συζήτηση - Discussion

20:00-20:20 Τελετή Έναρξης / Opening Ceremony

20:20-21:00 Ειδικές Διαλέξεις / Special Lectures

- Πρόεδροι: **Χ. Στεφανάδης** (Αθήνα), **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα)
Chairpersons: **C. Stefanadis** (Athens), **K. Tsioufis** (Athens)
- 20:20-20:40 Το παρόν και το μέλλον της επεμβατικής καρδιολογίας - **Β. De Bruyne** (Βέλγιο)
The present and future of interventional cardiology - **B. De Bruyne** (Belgium)
- 20:40-21:00 Το παρόν και το μέλλον της βηματοδότησης και της ηλεκτροφυσιολογίας - **Α.Σ. Μανώλης** (Αθήνα)
The present and future of pacing and electrophysiology - **A.S. Manolis** (Athens)

Αίθουσα Α' / Room A'

Παρασκευή 15 Δεκεμβρίου 2017



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
ELECTROPHYSIOLOGY AND PACING

09:00-10:30 Α' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table A'

Κολπική μαρμαρυγή
Atrial Fibrillation

Πρόεδροι: **Α.Γ. Μανώλης** (Αθήνα), **Κ. Κάππος** (Αθήνα)
Chairpersons: **A.G. Manolis** (Athens), **K. Kappos** (Athens)

- 09:00-09:15 Διαχείριση ασθενών με στεφανιαία καρδιοπάθεια και κολπική μαρμαρυγή: Κίνδυνοι και οφέλη διπλής και τριπλής θεραπείας - **Χ. Καλλιάνος** (Αθήνα)
Managing patients with both CAD and AF: Risks and benefits of dual antiplatelet and triple therapy - **C. Kallianos** (Athens)
- 09:15-09:30 Προεπεμβατική αντιπηκτική αγωγή: Διακοπή; Γέφυρα; Αναστροφή της δράσης; Συνέχιση; - **Ε. Φουκαράκης** (Ηράκλειο)
Pre-procedure anticoagulation: Interrupt? Bridge? Reverse? Continue? - **E. Foukarakis** (Heraklion)
- 09:30-09:45 Πότε οι ασθενείς με επεισόδια κολπικών ταχυαρρυθμιών πρέπει να λάβουν αντιπηκτική αγωγή; - **Ε. Καλλέργης** (Κρήτη)
When do patients with atrial high rate events meet the standard for initiating anticoagulation? - **E. Kallergis** (Crete)
- 09:45-10:00 Αναστροφή της αντιπηκτικής αγωγής: Idarucizumab, andexanet και PCC - **Γ. Ανδρικόπουλος** (Αθήνα)
Reversal of anticoagulation: Idarucizumab, andexanet and PCC - **G. Andrikopoulos** (Athens)
- 10:00-10:15 Καρδιαγγειακοί παράγοντες κινδύνου και κολπική μαρμαρυγή - **Ι. Χαβελές** (Αθήνα)
Cardiovascular Risk Factors to AF - **I. Haveles** (Athens)
- 10:15-10:30 Συζήτηση - Discussion
- 10:30-11:00 Διάλειμμα - Break**

11:00-12:30 Β' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table B'

Παρουσίαση περιστατικών βηματοδότησης

Interesting pacemaker cases

Πρόεδροι: **Δ. Καλπάκος** (Αθήνα), **Θ. Μαούνης** (Αθήνα)

Chairpersons: **D. Kalpakos** (Athens), **T. Maounis** (Athens)

- 11:00-11:20 Ιπποκράτειο Γ.Ν. Αθηνών, Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική
- **Π. Αρσένος** (Αθήνα)
Ippokratio G.H. of Athens, 1st University Clinic of Cardiology
- **P. Arsenos** (Athens)
- 11:20-11:40 Γ.Ν. Αθηνών «Ο Ευαγγελισμός», Β' Καρδιολογικό Τμήμα
- **Δ. Ασβεστάς** (Αθήνα)
Evangelismos G.H. of Athens, 2nd Department of Cardiology
- **D. Asvestas** (Athens)
- 11:40-12:00 401 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Αθηνών - **Χ. Σεφερλής** (Αθήνα)
401 General Military Hospital of Athens - **Ch. Seferlis** (Athens)
- 12:00-12:20 Γενικό Νοσοκομείο Νίκαιας, Β' Καρδιολογικό Τμήμα
- **Ι. Στεργιούλη** (Αθήνα)
General Hospital of Nikea, 2nd Department of Cardiology
- **I. Stergiouli** (Athens)
- 12:20-12:30 Συζήτηση - Discussion

12:30-14:00 Γ' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table C'

Κοιλιακές αρρυθμίες - Αιφνίδιος θάνατος

Ventricular arrhythmias - Sudden cardiac death

Πρόεδροι: **Α. Αναστασάκης** (Αθήνα), **Ε. Κανουπάκης** (Ηράκλειο)

Chairpersons: **A. Anastasakis** (Athens), **E. Kanoupakis** (Heraklion)

- 12:30-12:45 Κοιλιακές ταχυκαρδίες σε ασθενείς με φυσιολογική καρδιά και οι συνήθεις θέσεις προέλευσης - **Γ. Λεβεντόπουλος** (Πάτρα)
Ventricular tachycardias without detectable heart disease and their common sites of origin - **G. Leventopoulos** (Patra)
- 12:45-13:00 Η νευροδιαμόρφωση στη θεραπεία των αρρυθμιών
- **Δ. Λυσίτσας** (Θεσσαλονίκη)
Cardiac neuromodulation for arrhythmias management
- **D. Lysitsas** (Thessaloniki)



- 13:00-13:15 Γενετική και αρρυθμίες: διαγνωστικές και προγνωστικές εφαρμογές
- **A. Κωστοπούλου** (Αθήνα)
Genetics and Arrhythmias: Diagnostic and Prognostic Applications
- **A. Kostopoulou** (Athens)
- 13:15-13:30 Προ-αθλητικός καρδιολογικός έλεγχος - **Δημ. Αβραμίδης** (Αθήνα)
Screening athletes for heart disease - **Dim. Avramidis** (Athens)
- 13:30-13:45 Κληρονομικά αρρυθμολογικά σύνδρομα: διαστρωμάτωση κινδύνου και πρόληψη αιφνιδίου θανάτου - **Σ. Παρασκευαΐδης** (Θεσσαλονίκη)
Inherited arrhythmogenic syndromes: risk stratification and the prevention of sudden death - **S. Paraskevaïdis** (Thessaloniki)
- 13:45-14:00 Συζήτηση - Discussion
- 14:00-16:00 Διάλειμμα - Break**
- 16:00-17:30 Δ' Στρογγυλό Τραπέζι / Round table D'**
- Παρουσίαση περιστατικών**
Interesting cases
Πρόεδροι: **I. Χειλαδάκης** (Πάτρα), **Π. Ιωαννίδης** (Αθήνα)
Chairpersons: **I. Chiladakis** (Patra), **P. Ioannidis** (Athens)
- 16:00-16:20 Γενικό Νοσοκομείο Νίκαιας, Α' Καρδιολογική Κλινική
- **H. Πατσιώτης** (Αθήνα)
General Hospital of Nikea, 1st Clinic of Cardiology - **E. Patsiotis** (Athens)
- 16:20-16:40 Γ.Ν. Αθηνών «Ο Ευαγγελισμός», Α' Καρδιολογικό Τμήμα
- **E. Μαργιούλα** (Αθήνα)
Evangelismos G.H. of Athens, 1st Cardiology Department
- **E. Margioulas** (Athens)
- 16:40-17:00 Πανεπιστημιακό Γ.Ν. Ηρακλείου, Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική
- **Δ. Λεμπιδάκης** (Κρήτη)
University Hospital of Heraklion, University Clinic of Cardiology
- **D. Lempidakis** (Crete)
- 17:00-17:20 Γ.Ν. Θεσσαλονίκης «Γ. Παπανικολάου», Καρδιολογικό Τμήμα
- **I. Βασιλειάδης** (Θεσσαλονίκη)
G. Papanikolaou G.H. of Thessaloniki, Cardiology Department
- **I. Vassiliadis** (Thessaloniki)
- 17:20-17:30 Συζήτηση - Discussion

ICE 2017

Interventional Cardiovascular Education

15-17 Δεκεμβρίου 2017 - Ξενοδοχείο Atlantis, Ηράκλειο Κρήτης

15-17 December 2017 - Hotel Atlantis, Heraklion Crete

70 ΧΡΟΝΙΑ

ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ (ΕΚΕ)

70 YEARS OF

CARDIOLOGY (H.C.S.)

17:30-18:00 **Διάλειμμα - Break**

18:00-18:30 **Δορυφορική Ομιλία / Satellite Lecture**

AstraZeneca 

Αίθουσα Α' / Room A'

Πρόεδρος: **Εμ. Σκαλίδης** (Ηράκλειο)

Chairperson: **Em. Skalidis** (Heraklion)

Σχολιαστής: **Ε. Ζάχαρης** (Ηράκλειο)

Panellist: **E. Zacharis** (Heraklion)

Διαχείριση των Οξέων Στεφανιαίων Συνδρόμων: Ο ρόλος των αντιαιμοπεταλιακών και η βέλτιστη διάρκεια της διπλής αντιαιμοπεταλιακής αγωγής - **Μ. Χαμηλός** (Ηράκλειο)
Management of Acute Coronary Syndrome: The role of antiplatelet and the optimal duration of dual antiplatelet treatment - **M. Hamilos** (Heraklion)

18:30-20:00 **Ε' Στρογγυλό Τραπέζι / Round table Ε'**

Κατάλυση κολπικής μαρμαρυγής

AF ablation

Πρόεδροι: **Α. Κατσίβας** (Αθήνα), **Β. Βασιλικός** (Θεσσαλονίκη)

Chairpersons: **A. Katsivas** (Athens), **V. Vassilikos** (Thessaloniki)

18:30-18:50 Κατάλυση παροξυσμικής κολπικής μαρμαρυγής: ραδιοσυχνότητα, κρυοενέργεια, χαρτογράφηση στροφών - **Κ. Λέτσας** (Αθήνα)
Ablation of Paroxysmal AF: radiofrequency, cryoenergy, rotor mapping - **K. Letsas** (Athens)

18:50-19:10 Κατάλυση εμμένουσας κολπικής μαρμαρυγής - **Μ. Εφραιμίδης** (Αθήνα)
Catheter Ablation for Persistent Atrial Fibrillation - **M. Efremidis** (Athens)

19:10-19:30 Κατάλυση κολπικής μαρμαρυγής: νέες τεχνολογίες - **Δ. Τσιαχρής** (Αθήνα)
AF ablation: new technologies - **D. Tsiachris** (Athens)

19:30-20:00 Συζήτηση - Discussion

Αίθουσα Β' / Room B'

Παρασκευή 15 Δεκεμβρίου 2017



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

09:00-10:30

Α' Στρογγυλό Τραπέζι / Round table A'

Σύμπλοκοι υψηλού κινδύνου ενδεικνυόμενοι ασθενείς: CHIP
Complex high risk indicated interventional patients: CHIP

Πρόεδροι: **Δ. Αλεξόπουλος** (Αθήνα), **Σ. Πράπας** (Αθήνα)

Chairpersons: **D. Alexopoulos** (Athens), **S. Prapas** (Athens)

Σχολιαστές: **Α. Δήμας** (Αθήνα), **Γ. Αλμπάνης** (Ιωάννινα),

Ι. Βαβουρανάκης (Ηράκλειο), **Φ. Μητρόπουλος** (Αθήνα)

Panellists: **A. Dimas** (Athens), **G. Almprianis** (Ioannina),

I. Vavouranakis (Heraklion), **F. Mitropoulos** (Athens)

09:00-09:10

Ορίζοντας τους CHIP - **Λ. Μόσιαλος** (Θεσσαλονίκη)

Defining the CHIP - **L. Mosialos** (Thessaloniki)

09:10-09:20

Οδός προσπέλασης - βελτίωση υποστήριξης καθετήρα

- **Φ. Ζαμπετάκης** (Ηράκλειο)

Access site - improving guide support - **F. Zampetakis** (Heraklion)

09:20-09:30

IVUS/ FFR στην καθοδήγηση της αντιμετώπισης των περιστατικών

- **Α. Μίλκας** (Αθήνα)

IVUS/FFR to guide management of CHIP cases - **A. Milkas** (Athens)

09:30-09:40

Διαχείριση ασβεστώσεων - **Χ. Γραϊδης** (Θεσσαλονίκη)

Calcium management - **C. Graidis** (Thessaloniki)

09:40-09:50

Θεραπεία φλεβικών μοσχευμάτων - **Σ. Χατζημιλτιάδης** (Θεσσαλονίκη)

Vein grafts treatment - **S. Hadjimiltiades** (Thessaloniki)

09:50-10:00

Αιμοδυναμική υποστήριξη - **Ι. Αναστασίου** (Ηράκλειο)

Hemodynamic support - **I. Anastasiou** (Heraklion)

10:00-10:10

Ολοκληρωτικές έναντι σταδιακών παρεμβάσεων στην καρδιογενή

καταπληξία - **Α. Δαγρέ** (Αθήνα)

Complete vs staged procedures in cardiogenic shock - **A. Dagre** (Athens)

10:10-10:20

Η χειρότερη περίπτωση μου ή το πιο δύσκολο περιστατικό μου

- **Δ. Αλεξόπουλος** (Αθήνα)

My worst case or my most difficult case - **D. Alexopoulos** (Athens)

10:20-10:30

Συζήτηση - Discussion

10:30-11:00

Διάλειμμα - Break

11:00-12:30 Β' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table B'

Βιοπροσθετικές βαλβίδες - απεικόνιση

Bioprosthetic valves - imaging

Πρόεδροι: **Κ. Σπάργιας** (Αθήνα), **Σ. Παττακός** (Αθήνα)

Chairpersons: **K. Spargias** (Athens), **S. Pattakos** (Athens)

Σχολιαστές: **Ε. Βαβουρανάκης** (Αθήνα), **Β. Κόλλιας** (Αθήνα)

Panellists: **E. Vavouranakis** (Athens), **V. Kollias** (Athens)

- 11:00-11:10 Αξιολόγηση ασθενών για TAVI ή MitraClip στην Ελλάδα - **Γ. Λάτσιος** (Αθήνα)
Screening for TAVI or MitraClip in Greece - **G. Latsios** (Athens)
- 11:10-11:20 Καθορισμός μεγέθους στην TAVI - **Δ. Νίκας** (Ιωάννινα)
Sizing assessment for TAVI - **D. Nikas** (Ioannina)
- 11:20-11:30 Απεικονιστικές παράμετροι στον προσδιορισμό μεγέθους σε VIV παρεμβάσεις και στην πρόληψη της απόφραξης της έκφυσης των στεφανιαίων - **Β. Μαρτζακλής** (Αθήνα)
Imaging considerations in sizing assesment for VIV procedures and in the prevention of coronary obstruction - **V. Martzaklis** (Athens)
- 11:30-11:40 Πάχυνση γλωχίνων/θρόμβωση βιοπροσθετικών βαλβίδων - **Γ. Χάχαλης** (Πάτρα)
Leaflet thickening/thrombosis of bioprosthetic valves - **G. Hahalīs** (Patra)
- 11:40-11:50 Δεδομένα για το MitraClip - **Κ. Παπαδόπουλος** (Αθήνα)
MitralClip data - **K. Papadopoulos** (Athens)
- 11:50-12:00 Σε ποιους ασθενείς θα πρέπει να στοχεύουμε για MitraClip; - **Μ. Χρυσοχέρης** (Αθήνα)
Which patients should be targeted for MitraClip procedures? - **M. Chrysoheris** (Athens)
- 12:00-12:10 Απεικονιστική προσέγγιση και καθοδήγηση για επεμβάσεις διακαθετηριακής επιδιόρθωσης της μιτροειδούς - **Β. Νινιός** (Θεσσαλονίκη)
Imaging planning and guidance for transcatheter mitral repair procedures - **V. Ninios** (Thessaloniki)
- 12:10-12:20 Η χειρότερη επιπλοκή μου ή το πιο δύσκολο περιστατικό μου - **Κ. Σπάργιας** (Αθήνα)
My worst complication or my most difficult case - **K. Spargias** (Athens)
- 12:20-12:30 Συζήτηση - Discussion



12:30-13:00 Δορυφορική Ομιλία / Satellite Lecture

Πρόεδρος: **Χ. Ολύμπιος** (Αθήνα)
Chairperson: **C. Olympios** (Athens)

Νέες Κατευθυντήριες οδηγίες και νεότερα δεδομένα για τη χορήγηση Διπλής Αντιαιμοπεταλιακής Αγωγής. Πως επηρεάζουν τη λήψη των κλινικών αποφάσεων; - **A. Δαγρέ** (Αθήνα)
New Guidelines and recent data on Dual Antiplatelet Treatment. How do they affect clinical decision-making? - **A. Dagle** (Athens)

13:00-14:30 Γ' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table C'

Αθηροσκλήρωση - Βιοαπορροφήσιμα stents
Atherosclerosis - Bioresorbable stents

Πρόεδρος: **I. Κανακάκης** (Αθήνα)
Chairperson: **I. Kanakakis** (Athens)

Σχολιαστές: **Π. Νταβλούρος** (Πάτρα), **Γ. Μπομπότης** (Θεσσαλονίκη)
Panellists: **P. Davlouros** (Patra), **G. Bompotis** (Thessaloniki)

- 13:00-13:10 Καθοδήγηση αγγειοπλαστικής από OCT έναντι IVUS - **Κ. Μπούκη** (Αθήνα)
OCT vs IVUS guided PCI - **K. Mpouki** (Athens)
- 13:10-13:20 Χαρακτηριστικά της αθηρωματικής πλάκας επί οξέων στεφανιαίων συνδρόμων και επί σταθερής στεφανιαίας νόσου - **Π. Στουγιάννος** (Αθήνα)
Plaque characteristics in ACS and stable CAD - **P. Stougiannos** (Athens)
- 13:20-13:30 Σταθεροποίηση της πλάκας - **I. Ζαρίφης** (Θεσσαλονίκη)
Plaque stabilization - **I. Zarifis** (Thessaloniki)
- 13:30-13:40 Η προγνωστική αξία λειτουργικών και απεικονιστικών μεθόδων στα οξέα στεφανιαία σύνδρομα - **Η. Σανίδας** (Αθήνα)
The predictive value of functional and imaging methods in ACS - **E. Sanidas** (Athens)
- 13:40-13:50 Αναστολείς PCSK9 για μείωση της LDL ή αναστολείς CETP για αύξηση της HDL; - **Ε. Ζάχαρης** (Ηράκλειο)
PCSK9 inhibitors to lower LDL or CETP inhibitors to raise HDL? - **E. Zacharis** (Heraklion)
- 13:50-14:00 Βέλτιστη τεχνική τοποθέτησης BRS - **Β. Τζίφος** (Αθήνα)
Optimal technique for BRS implantation - **V. Tzifos** (Athens)
- 14:00-14:10 Χρειαζόμαστε BRS με τα νέας γενιάς DES; - **Δ. Συρσελούδης** (Αθήνα)
Do we need BRS with newer generation DES? - **D. Sirsouloudis** (Athens)
- 14:10-14:20 Το πιο ενδιαφέρον περιστατικό μου - **I. Κανακάκης** (Αθήνα)
My most interesting case - **I. Kanakakis** (Athens)
- 14:20-14:30 Συζήτηση - Discussion

14:30-15:30 ROTABLATOR - WORKSHOP - Boston

15:30-16:00 Δορυφορική Ομιλία / Satellite Lecture

Medtronic

Καινοτόμες Θεραπείες στην Υπέρταση, The Spyral Project Innovative Therapies in Hypertension, The Spyral Project

Πρόεδρος: **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα)

Chairperson: **K. Tsioufis** (Athens)

Παρουσίαση κλινικών αποτελεσμάτων μελέτης Spyral

- **A. Ζιάκας** (Θεσσαλονίκη)

Clinical DATA from Spyral Clinical Trial - **A. Ziakas** (Thessaloniki)

Συζήτηση - Discussion

16:00-16:15 Διάλεξη / Lecture

Πρόεδρος: **Φ. Παρθενάκης** (Ηράκλειο)

Chairperson: **F. Parthenakis** (Heraklion)

Φλεγμονή και αθηροσκλήρωση. Από την παθοφυσιολογία στη

θεραπευτική αντιμετώπιση - **Δ. Τούσουλης** (Αθήνα)

Information and atherosclerosis: From pathophysiology to treatment

- **D. Tousoulis** (Athens)

16:15-17:30 Νομικά ζητήματα κατά την άσκηση της Επεμβατικής Καρδιολογίας Legal issues in exercising of Interventional Cardiology

Πρόεδροι: **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα), **Ζ. Κοκκινάκης** (Προϊστάμενος
Εισαγγελίας Εφετών - Ηράκλειο)

Chairpersons: **K. Tsioufis** (Athens), **Z. Kokkinakis** (Public Prosecutor
of the Court of second Instance - Heraklion)

Σχολιαστές: **Ι. Γουδέβενος** (Ιωάννινα), **Ν. Μαρκάκης** (Αντεισαγγελέας
Εφετών - Ηράκλειο), **Ε. Ψαράκη** (Εφέτης - Ηράκλειο)

Panellists: **I. Goudevenos** (Ioannina), **N. Markakis** (Public Prosecutor
of the Court of second Instance - Heraklion), **E. Psaraki** (Judge in of the
second Instance Court - Heraklion)

16:15-16:30 Ευθύνη από ιατρική αμέλεια του καρδιολόγου - **Κ. Ρόκος**
(Πρόεδρος Πρωτοδικών - Ηράκλειο)

Liability of medical negligence for cardiologist - **K. Rokos**

(Judge of the First Instance Court, LLm in Private International Law - Heraklion)



- 16:30-16:45 Ποινική ευθύνη: Η διαδικασία πριν το ακροατήριο
- **I. Κατσή** (Αντεισαγγελέας Εφετών - Ηράκλειο)
Criminal liability: the process before the audience in court - **I. Katsi**
(Public Prosecutor of the Court of second Instance - Heraklion)
- 16:45-17:00 Η ενημερωμένη συναίνεση του ασθενούς - **Λ. Τερζητάνου**
(Εισαγγελέας Πρωτοδικών - Ηράκλειο)
The informed consent of the patient - **L. Tersitanou** (Public Prosecutor of
the Court of First Instance, LLM Criminal Law - Heraklion)
- 17:00-17:15 Κατανομή ευθύνης μεταξύ επεμβατικού καρδιολόγου και συνεργαζόμενων
ιατρών - **Π. Πατεράκη** (Δικηγόρος - Ηράκλειο)
Allocation of responsibility between invasive cardiologist and associate
doctors - **P. Pateraki** (Lawyer, LLM EU Law, LLM, political sciences - Heraklion)
- 17:15-17:30 Συζήτηση - Discussion

17:30-17:45 Διάλειμμα-Break

17:45-18:15 Δορυφορική Ομιλία / Satellite Lecture



Πρόεδρος: **Γ. Κοχιαδάκης** (Ηράκλειο)
Chairperson: **G. Kochiadakis** (Heraklion)

Αγγειοπλαστική σε ασθενή με ΚΜ. Διπλή ή τριπλή αντιθρομβωτική αγωγή;
- **Δ. Αλεξόπουλος** (Αθήνα)
PCI in a patient with AF. Dual or triple antithrombotic treatment?
- **D. Alexopoulos** (Athens)

18:15-19:15 Δ' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table D'

Στέλεχος και διχασμοί

Left main and bifurcations

Πρόεδροι: **Β. Βούδρης** (Αθήνα), **Γ. Δρόσος** (Θεσσαλονίκη)
Chairpersons: **V. Voudris** (Athens), **G. Drosos** (Thessaloniki)

Σχολιαστές: **Μ. Ζαΐρης** (Αθήνα), **Χ. Ξενικάκης** (Κρήτη),

Α. Μπαϊρακτάρης (Αθήνα)

Panellists: **M. Zairis** (Athens), **C. Xenikakis** (Crete), **A. Bairaktaris** (Athens)

- 18:15-18:25 PCI έναντι CABG στη νόσο στελέχους - **Δ. Ηλιόπουλος** (Αθήνα)
PCI vs CABG for left main disease - **D. Iliopoulos** (Athens)

- 18:25-18:35 Διχασμός στελέχους: πως θεραπεύουμε καλύτερα; - **Σ. Βαϊνά** (Αθήνα)
LM Bifurcation. How do we best treat? - **S. Vaina** (Athens)

- 18:35-18:45 Η εμπειρία του καθετηριαστή στην αγγειοπλαστική στελέχους
- **Γ. Τριάντης** (Αθήνα)
Operator experience in LM PCI - **G. Triantis** (Athens)
- 18:45-18:55 Στρατηγική μονού έναντι διπλού stent στις αγγειοπλαστικές διχασμού
- **Σ. Πετούσης** (Κρήτη)
Single vs double stenting strategy in bifurcations - **S. Petousis** (Crete)
- 18:55-19:05 Πότε γίνεται προδιάταση του παράπλευρου αγγείου σε βλάβες διχασμού;
- **Ν. Καρανικόλας** (Αθήνα)
When to predilate the side branch in bifurcation lesions
- **N. Karanikolas** (Athens)
- 19:05-19:15 Kiss-POT-rePOT. Πότε και πως; - **Χ. Χρίστου** (Κύπρος)
Kiss-POT-rePOT. When and how? - **C. Christou** (Cyprus)
- 19:15-19:25 Η χειρότερη επιπλοκή μου ή το πιο δύσκολο περιστατικό μου
- **Β. Βούδρης** (Αθήνα)
My worst complication or my most difficult case - **V. Voudris** (Athens)
- 19:25-19:45 Συζήτηση - Discussion

19:45-20:35 **Ειδικές Διαλέξεις / Special Lectures**

- Πρόεδροι: **Ι. Καλλικάζαρος** (Αθήνα), **Σ. Φούσας** (Αθήνα)
Chairpersons: **I. Kallikazaros** (Athens), **S. Fousas** (Athens)
- 19:45-20:10 Ο ρόλος του Heart Team στη λήψη κλινικών αποφάσεων
- **Ε. Τσιάμης** (Αθήνα)
The role of the Heart Team in clinical decision making - **E. Tsiamis** (Athens)
- 20:10-20:35 Αρτηριακά μοσχεύματα. Ο ρόλος τους στη μυοκαρδιακή επαναγγείωση το 2017 - **Σ. Πράπας** (Αθήνα)
Arterial grafts: Their role in myocardial revascularization in 2017
- **S. Prapas** (Athens)



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ELECTROPHYSIOLOGY AND PACING

09:00-10:30	Α' Στρογγυλό Τραπέζι / Round table A'
	Πρόεδροι: Α. Κωτσάκης (Αθήνα), Ε. Σημαντηράκης (Ηράκλειο) Chairpersons: A. Kotsakis (Athens), E. Simantirakis (Heraklion)
09:00-09:15	Κοιλιακή ταχυκαρδία με διατηρημένο κλάσμα εξώθησης - Κ. Τραχανάς (Αθήνα) Ventricular tachycardia in patients with preserved ejection fraction - K. Trahanas (Athens)
09:15-09:30	Κοιλιακές ταχυκαρδίες σε ασθενείς με δομική καρδιοπάθεια: Η συμβολή των νέων τεχνολογιών στην θεραπεία τους - Λ. Μάντζιαρη (Θεσσαλονίκη) Ventricular tachycardias in patients with structural heart disease: The role of new technologies in their treatment - L. Mantziari (Thessaloniki)
09:30-09:45	Καρδιακός επανασυγχρονισμός: νεότερα δεδομένα - Ε. Χριστοφοράτου (Αθήνα) Cardiac resynchronization therapy: new data - E. Christoforatos (Athens)
09:45-10:00	Πώς θα αποφύγουμε την προκαλούμενη από βηματοδότηση δυσλειτουργία της αριστερής κοιλίας; - Σ. Ξυδώνας (Αθήνα) How to avoid pacing induced LV dysfunction - S. Xidonas (Athens)
10:00-10:15	Πρωτογενής πρόληψη στη μη ισχαιμική μυοκαρδιοπάθεια - Κ. Πολυμερόπουλος (Θεσσαλονίκη) Primary prevention in non-Ischemic cardiomyopathy - K. Polymeropoulos (Thessaloniki)
10:15-10:30	Συζήτηση - Discussion
10:30-11:00	Διάλειμμα - Break
11:00-12:00	Ζωντανή παρουσίαση περιστατικού / Case presentation
	Πρόεδρος: Α. Σιδέρης (Αθήνα) Chairperson: A. Sideris (Athens) Σχολιαστές: Κ. Λέτσας (Αθήνα), Λ. Μάντζιαρη (Θεσσαλονίκη) Panellists: K. Letsas (Athens), L. Mantziari (Thessaloniki) Κατάλυση κολπικής μαρμαρυγής - Ε. Καλλέργης (Ηράκλειο) AF ablation procedure - E. Kallergis (Heraklion)

12:00-12:30 Διάλεξη / Lecture

Πρόεδροι: **Μ. Εφραιμίδης** (Αθήνα)

Chairperson: **M. Efremidis** (Athens)

Η συμβολή των σύγχρονων μεθόδων χαρτογράφησης στην κατάλυση των αρρυθμιών - **Σ. Τζέης** (Αθήνα)

The contribution of contemporary mapping systems in arrhythmia catheter - **S. Tzeis** (Athens)

12:30-13:00 Δορυφορική Ομιλία / Satellite Lecture



Πρόεδρος: **Χ. Ολύμπιος** (Αθήνα)

Chairperson: **C. Olympios** (Athens)

Νέες Κατευθυντήριες οδηγίες και νεότερα δεδομένα για τη χορήγηση Διπλής Αντιαιμοπεταλιακής Αγωγής. Πως επηρεάζουν τη λήψη των κλινικών αποφάσεων; - **Α. Δαγρέ** (Αθήνα)

New Guidelines and recent data on Dual Antiplatelet Treatment. How do they affect clinical decision-making? - **A. Dagle** (Athens)

13:00-14:00 Β' Στρογγυλό Τραπέζι/ Round Table B'

Εμφυτεύσιμες συσκευές. Τι να περιμένουμε;

Implantable devices. What is to expect?

Πρόεδρος: **Ι. Χειλαδάκης** (Αθήνα)

Chairperson: **I. Chiladakis** (Athens)

13:00-13:30 Εμφυτεύσιμες ηλεκτρονικές συσκευές. Παρελθόν, παρόν και μέλλον

- **Ε. Σημαντηράκης** (Ηράκλειο)

CIEDs. Past, present and future - **E. Simantirakis** (Heraklion)

13:30-14:00 Εμφυτεύσιμοι βιοκαταγραφείς: παρελθόν, παρόν και μέλλον

- **Η. Μαυράκης** (Ηράκλειο)

Implantable biosensors, past, present and future - **H. Mavrakis** (Heraklion)

14:00-14:30 Διάλεξη / Lecture

Πρόεδρος: **Κ. Γκατζούλης** (Αθήνα)

Chairperson: **K. Gatzoulis** (Athens)

Διαστρωμάτωση κινδύνου αρρυθμικού αιφνιδίου θανάτου σε ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια - **Ε. Κανουπάκης** (Κρήτη)

Risk stratification for sudden cardiac death in patients with heart failure

- **E. Kanoupakis** (Crete)



14:30-15:30 ROTABLATOR - WORKSHOP - Boston

Αίθουσα Α' / Room A'

15:30-16:00 Δορυφορική Ομιλία / Satellite Lecture

Medtronic

Αίθουσα Α' / Room A'

**Καινοτόμες Θεραπείες στην Υπέρταση The Spyral Project
Innovative Therapies in Hypertension, The Spyral Project**

Πρόεδρος: **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα)

Chairperson: **K. Tsioufis** (Athens)

Παρουσίαση κλινικών αποτελεσμάτων μελέτης Spyral

- **A. Ζιάκας** (Θεσσαλονίκη)

Clinical DATA from Spyral Clinical Trial - **A. Ziakas** (Thessaloniki)

Συζήτηση - Discussion

**16:00-17:30 Νομικά ζητήματα κατά την άσκηση της Επεμβατικής Καρδιολογίας
Legal issues in exercising of Interventional Cardiology**

Αίθουσα Α' / Room A'

Πρόεδροι: **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα), **Ζ. Κокκινάκης** (Προϊστάμενος

Εισαγγελίας Εφετών - Ηράκλειο)

Chairpersons: **K. Tsioufis** (Athens), **Z. Kokkinakis** (Public Prosecutor of the Court of second Instance - Heraklion)

Σχολιαστές: **I. Γουδέβενος** (Ιωάννινα), **N. Μαρκάκης** (Αντεισαγγελέας

Εφετών - Ηράκλειο), **E. Ψαράκη** (Εφέτης - Ηράκλειο)

Panellists: **I. Goudevenos** (Ioannina), **N. Markakis** (Public Prosecutor of the Court of second Instance - Heraklion), **E. Psaraki** (Judge in of the second Instance Court - Heraklion)

16:00-16:15 Ευθύνη από ιατρική αμέλεια του καρδιολόγου - **Κ. Ρόκος**

(Πρόεδρος Πρωτοδικών - Ηράκλειο)

Liability of medical negligence for cardiologist - **K. Rokos**

(Judge of the First Instance Court, LLm in Private International Law - Heraklion)

16:15-16:30 Ποινική ευθύνη: Η διαδικασία πριν το ακροατήριο

- **I. Κατσή** (Αντεισαγγελέας Εφετών - Ηράκλειο)

Criminal liability: the process before the audience in court - **I. Katsi**

(Public Prosecutor of the Court of second Instance - Heraklion)

16:30-16:45 Η ενημερωμένη συναίνεση του ασθενούς - **Λ. Τερζητάνου**

(Εισαγγελέας Πρωτοδικών - Ηράκλειο)

The informed consent of the patient - **L. Tersitanou** (Public Prosecutor of the Court of First Instance, LLm Criminal Law - Heraklion)

16:45-17:00 Κατανομή ευθύνης μεταξύ επεμβατικού καρδιολόγου και συνεργαζόμενων ιατρών - **Π. Πατεράκη** (Δικηγόρος - Ηράκλειο)
Allocation of responsibility between invasive cardiologist and associate doctors - **P. Pateraki** (Lawyer, LLM EU Law, LLM, political sciences - Heraklion)

17:00-17:30 Συζήτηση - Discussion

17:30-17:45 **Διάλειμμα-Break**

17:45-18:15 **Δορυφορική Ομιλία / Satellite Lecture**



Αίθουσα Α' / Room A'

Πρόεδρος: **Γ. Κοχιάδάκης** (Ηράκλειο)
Chairperson: **G. Kochiadakis** (Heraklion)

Αγγειοπλαστική σε ασθενή με ΚΜ. Διπλή ή τριπλή αντιθρομβωτική αγωγή;
- **Δ. Αλεξόπουλος** (Αθήνα)
PCI in a patient with AF. Dual or triple antithrombotic treatment?
- **D. Alexopoulos** (Athens)

18:15-20:15 **Γ' Στρογγυλό Τραπέζι / Round table C'**

Το ΗΚΓ είναι ο απαραίτητος σύντροφος στη:
ECG as an indispensable companion for the diagnosis of:

Πρόεδροι: **Σ. Σιδερής** (Αθήνα), **Κ. Παραβολιδάκης** (Αθήνα)
Chairpersons: **S. Sideris** (Athens), **K. Paravolidakis** (Athens)

18:15-18:35 Διάγνωση της ταχυκαρδίας με ευρύ QRS - **Δ. Μανωλάτος** (Αθήνα)
Wide QRS tachycardia - **D. Manolatos** (Athens)

18:35-18:55 Διάγνωση της ταχυκαρδίας με στενό QRS - **Π. Μάργος** (Αθήνα)
Narrow QRS tachycardia - **P. Margos** (Athens)

18:55-19:15 Διάγνωση συνδρόμων που σχετίζονται με αιφνίδιο καρδιακό θάνατο
- **Σ. Παστρωμάς** (Αθήνα)
Syndromes leading to sudden cardiac death - **S. Pastromas** (Athens)

19:15-19:35 Διάγνωση δυσλειτουργίας βηματοδότη και αμφικοιλιακού συστήματος
- **Σ. Κουρούκλης** (Αθήνα)
Diagnosis of pacemaker and CRT dysfunction - **S. Kourouklis** (Athens)

19:35-19:55 Διάγνωση δυσλειτουργίας εμφυτεύσιμου απινιδωτή
- **Ν. Φραγκάκης** (Θεσσαλονίκη)
Diagnosis of ICD dysfunction - **N. Fragakis** (Thessaloniki)

19:55-20:15 Συζήτηση - Discussion



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

09:00-10:30

Α' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table A'

Σύγκλειση ωτίου αριστερού κόλπου

Left Atrial Appendage Closure

Πρόεδροι: **Εμ. Σκαλίδης** (Ηράκλειο), **Γ. Ταγαράκης** (Θεσσαλονίκη)
Chairpersons: **Em. Skalidis** (Heraklion), **G. Tagarakis** (Thessaloniki)

Σχολιαστές: **Κ. Τούτουζας** (Αθήνα), **Φ. Παρθενάκης** (Ηράκλειο),
Χ. Κατσούρας (Ιωάννινα), **Σ. Σιδεράς** (Αθήνα)
Panellists: **K. Toutouzias** (Athens), **F. Parthenakis** (Heraklion),
C. Katsouras (Ioannina), **S. Sideris** (Athens)

09:00-09:10

Ανατομία του ωτίου του αριστερού κόλπου - **Δ. Λυσίτσας** (Θεσσαλονίκη)
Anatomy of the LAA - **D. Lysitsas** (Thessaloniki)

09:10-09:20

TEE ή CT για το σχεδιασμό της σύγκλεισης του ωτίου;
- **Α. Πατριανάκος** (Αθήνα)
TEE or CT for LAA closure planning? - **A. Patrianakos** (Athens)

09:20-09:30

Βήμα προς βήμα περιγραφή της τοποθέτησης των συσκευών
- **Ο. Καϊτόζης** (Αθήνα)
Step by step description of device implantation - **O. Kaitozis** (Athens)

09:30-09:40

Πρόληψη και διαχείριση επιπλοκών - **Γ. Κατσιμαγκλής** (Αθήνα)
Prevention and management of complications - **G. Katsimagklis** (Athens)

09:40-09:50

Διπλή αντιαιμοπεταλιακή αγωγή, βαρφαρίνη, NOAC ή τίποτα μετά τη σύγκλειση του ωτίου; Η μετεπεμβατική διαχείριση - **Γ. Διακάκης** (Χανιά)
DAPT, warfarin, NOACs or nothing after LAA closure? Postprocedural management - **G. Diakakis** (Chania)

09:50-10:00

Σύγκλειση του ωτίου σε ασθενείς με κολλική μαρμαρυγή μετά PCI
- **Ε. Τσαγάλου** (Αθήνα)
LAA closure in patients with atrial fibrillation after PCI
- **E. Tsagalou** (Athens)

10:00-10:10

Πως γίνεται η επιλογή των υποψηφίων για σύγκλειση του ωτίου ασθενών - ενδείξεις σύγκλεισης - **Ν. Πατσουράκος** (Αθήνα)
How to screen patients for LAA closure - Indications for LAA closure
- **N. Patsourakos** (Athens)

10:10-10:20

Απολίνωση ωτίου αρ. κόλπου κατά την διάρκεια του χειρουργείου.
Νεότερα δεδομένα - **Α. Πίτσας** (Θεσσαλονίκη)
Intraoperative LAA ligation: Recent data - **A. Pitsis** (Thessaloniki)

10:20-10:30

Συζήτηση - Discussion

10:30-10:45 **Διάλειμμα - Break**

10:45-12:15 **Β' Στρογγυλό Τραπέζι / Round Table B'**

Χρόνιες ολικές αποφράξεις

Chronic total occlusions

Πρόεδροι: **Γ. Μπομπότης** (Θεσσαλονίκη), **Π. Δεδεγιάς** (Αθήνα)

Chairpersons: **G. Bompotis** (Thessaloniki), **P. Dedeilias** (Athens)

Σχολιαστές: **Ε. Λάζαρης** (Αθήνα), **Ε. Παππά** (Ιωάννινα),

Δ. Παυλόπουλος (Ηράκλειο)

Panellists: **E. Lazaris** (Athens), **E. Pappa** (Ioannina),

D. Pavlopoulos (Heraklion)

10:45-10:55 Η λογική της διάνοιξης χρόνιων ολικών αποφράξεων: βελτίωση συμπτωμάτων-αποτελέσματα-πλήρης επαναγγείωση
- **Ε. Κουτουλάκης** (Αθήνα)

The rationale for CTO PCI: symptom relief-outcomes-complete revascularization - **E. Koutoulakis** (Athens)

10:55-11:05 Ορθόδρομη προσπέλαση: καθετήρες - σύρματα - διαδοχική κλιμάκωση εύρους συρμάτων - παράλληλο σύρμα - **Ι. Τσιαφούτης** (Αθήνα)
Antegrade approach: guide catheters - wires - sequential wire escalation-parallel wire - **I. Tsiapoutis** (Athens)

11:05-11:15 Αντίδρομη προσπέλαση: επιλογή παράπλευρων αγγείων - σύρματα και μικροκαθετήρες - κλιμάκωση σύρματος - **Χ. Κατσούρας** (Ιωάννινα)
Retrograde approach: collateral selection - wires and microcatheters - wire escalation - **C. Katsouras** (Ioannina)

11:15-11:25 Αντίδρομη προσπέλαση: αντίδρομος διαχωρισμός και επανείσοδος-ανάδρομο CART - knuckle wire - σύνδεση, παγίδευση, εξωτερίκευση
- **Μ. Κουτούζης** (Αθήνα)
Retrograde approach: retrograde dissection and re-entry - reverse CART - knuckle wire - connection, snaring and externalization
- **M. Koutouzis** (Athens)

11:25-11:35 Θέματα ασφάλειας σχετιζόμενα με την ακτινοβολία και τις σκιαγραφικές ουσίες - **Τ. Γιακουμάκης** (Ρόδος)
Radiation and contrast agents: Safety issues - **T. Giakoumakis** (Rhodes)

11:35-11:45 Διαχείριση επιπλοκών: διαχωρισμός αορτής, αιματώματα, ψευδοανευρύσματα, ορθόδρομες και αντίδρομες ρήξεις
- **Α.Δ. Μαυρογιάννη** (Θεσσαλονίκη)
Complications management: aortic dissection - hematoma - false aneurysm - antegrade and retrograde perforations
- **A.D. Mavrogianni** (Thessaloniki)



11:45-11:50 Η χειρότερη επιπλοκή μου - **Γ. Μπομπότης** (Θεσσαλονίκη)
My worst complication - **G. Bomprotis** (Thessaloniki)

11:50-12:15 Συζήτηση - Discussion

12:15 - 13:15 **Γ' Στρογγυλό Τραπέζι / Round table C'**

**Έκθεση σε ακτινοβολία από ακτινοσκοπικά καθοδηγούμενες
καρδιολογικές επεμβατικές πράξεις
Exposure to radiation during fluoroscopy - guided interventional
procedures in cardiology**

Πρόεδροι: **Ι. Δαμηλάκης** (Ηράκλειο), **Γ. Χάχαλης** (Πάτρα)
Chairpersons: **I. Damilakis** (Heraklion), **G. Hahalis** (Patra)

Σχολιαστές: **Γ. Κατσιμαγκλής** (Αθήνα), **Ε. Λάζαρης** (Αθήνα)
Panellists: **G. Katsimagklis** (Athens), **E. Lazaris** (Athens)

12:15-12:40 Ακτινικός κίνδυνος για τον ασθενή: Πώς εκτιμάται και από τι εξαρτάται;
- **Α. Παπαδάκης** (Ηράκλειο)
Assesment and determinants of the radiogenic risk to the patients
- **A. Papadakis** (Heraklion)

12:40-13:05 Ακτινική επιβάρυνση ιατρικού προσωπικού: πόση είναι και πώς μπορεί να
μειωθεί; - **Κ. Περισυνάκης** (Ηράκλειο)
Radiation burden to the medical staff: estimation and minimization
- **K. Perisinakis** (Heraklion)

13:05-13:15 Συζήτηση-Discussion

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ELECTROPHYSIOLOGY AND PACING

09:00-10:30 **A' Στρογγυλό Τραπέζι / Round table A'**

Καρδιακή απεικόνιση πολλαπλών και εξελισσόμενων τεχνολογιών
- Οι προκλήσεις στην αντιμετώπιση συγκεκριμένων καρδιακών προβλημάτων

Cardiac imaging of multiple and emerging technologies

- **Challenges in dealing with specific cardiac conditions / problems**

Πρόεδροι: **Ε. Μάτσας** (Αθήνα), **Χ. Γράσσο** (Αθήνα)

Chairpersons: **E. Matsakas** (Athens), **Ch. Grassos** (Athens)

Σχολιαστές: **Β. Δημητρούλα** (Ιωάννινα), **Μ. Καλέμπουμπας** (Ηράκλειο),

Σ. Μαραγκουδάκης (Ηράκλειο), **Κ. Χιονίδου** (Ηράκλειο)

Panellists: **V. Dimitroula** (Ioannina), **M. Kalebubas** (Heraklion),

S. Maragoudakis (Heraklion), **K. Chionidou** (Heraklion)

09:00-09:20 Η κλινική αξία της υψηλής ανάλυσης του 2D και 3D speckle tracking στην καθημερινή κλινική πράξη - **Μ. Μαρκέτου** (Ηράκλειο)
The clinical value of 2D and 3D speckle tracking in the daily clinical practice - **M. Marketou** (Heraklion)

09:20-09:40 Η απεικόνιση της καρδιακής ίνωσης με την χρήση MRI - **Κ. Παγωνίδης** (Ηράκλειο)
The imaging of cardiac fibrosis using MRI - **K. Pagonidis** (Heraklion)

09:40-10:00 Ευάλωτη αθηρωματική πλάκα. Ανίχνευση με την χρήση φαρμάκων εκπομπής ποζιτρονίων - **Γ. Παπαδάκης** (Ηράκλειο)
Vulnerable atherosclerotic plaque. Detection using positron emission tomography (PET) - **G. Papadakis** (Heraklion)

10:00-10:20 CT-αγγειογραφία, σήμερα και αύριο - **Α. Χατζηδάκης** (Ηράκλειο)
CT-angiography, today and tomorrow - **A. Hatzidakis** (Heraklion)

10:20-10:30 Συζήτηση - Discussion

10:30-10:45 **Διάλειμμα - Break**



10:45 - 12:15

Β' Στρογγυλό Τραπέζι / Round table B'

**Επείγοντα ενδαγγειακά συμβλήματα πλην καρδιολογικών
Non-cardiologic vascular emergencies**

Πρόεδροι: **Γ. Κοχιαδάκης** (Ηράκλειο), **Σ. Χαντανής** (Αθήνα)

Chairpersons: **G. Kochiadakis** (Heraklion), **S. Chantanis** (Athens)

Σχολιαστές: **Α. Χατζηδάκης** (Ηράκλειο), **Φ. Ζαμπετάκης** (Ηράκλειο),

Ε. Κοντοπόδης (Ηράκλειο), **Μ. Κηπαράκης** (Ηράκλειο)

Panellists: **A. Hatzidakis** (Heraklion), **F. Zampetakis** (Heraklion),

E. Kontopodis (Heraklion), **M. Kiparakis** (Heraklion)

10:45-11:05

Stroke-Επεμβατική αντιμετώπιση - **Π. Παπαναγιώτου** (Γερμανία)

Endovascular treatment of acute ischemic stroke

- **P. Papanagiotou** (Germany)

11:05-11:25

Ενδαγγειακή αντιμετώπιση επείγουσας παθολογίας της αορτής

- **Δ. Τσέτης** (Ηράκλειο)

Endovascular Treatment of Aortic Emergencies - **D. Tsetis** (Heraklion)

11:25-11:45

Ενδαγγειακή αντιμετώπιση ιατρογενών αγγειακών επιπλοκών

- **Η. Κεχαγιάς** (Ηράκλειο)

Endovascular treatment of iatrogenic vascular complications

- **E. Kechagias** (Heraklion)

11:45-12:15

Συζήτηση - Discussion

Ευρετήριο / Index Προέδρων-Συντονιστών-Ομιλητών

A

Aggouras D.	10, 22
Alexopoulos D.	13, 14, 16, 30, 34, 39
Almpanis G.	13, 30
Anastasakis A.	12, 27
Anastasiou I.	30
Andrikopoulos G.	26
Androulakis A.	10, 20
Arsenos P.	27
Asvestas D.	27
Avramidis D.	20
Avramidis Dim.	28

B

Bairaktaris A.	14, 34
Barmpas A.	11, 24
Bompotis G.	13, 17, 32, 41, 42

C

Chantanis S.	18, 44
Chiladakis I.	12, 15, 28, 37
Chionidou K.	18, 43
Christoforatos E.	36
Christou C.	35
Chrysoheris M.	31

D

Dagre A.	13, 15, 30, 32, 37
Damilakis I.	17, 42
Dardas P.	10, 23
Darladimas I.	20
Davlouros P.	13, 20, 32
De Bruyne B.	11, 25
Dedeilias P.	17, 41
Diakakis G.	40
Dimas A.	13, 30
Dimitriadis D.	10, 21
Dimitriadis K.	24
Dimitroula V.	18, 43

Drosos G.	14, 34
-----------	--------

E

Efremidis M.	15, 29, 37
--------------	------------

F

Foukarakis E.	26
Fousas S.	10, 14, 21, 35
Fragakis N.	39

G

Gatzoulis K.	15, 37
Giakoumakis T.	41
Goudevenos I.	10, 14, 16, 20, 33, 38

Graidis C.	30
Grammatikopoulos K.	21
Grassos Ch.	18, 43

H

Hadjimiltiades S.	30
Hahalis G.	17, 31, 42
Hamilos M.	10, 11, 12, 21, 22, 24, 29
Hatzidakis A.	18, 43, 44
Haveles I.	26

I

Iakovou I.	22
Iliopoulos D.	10, 23, 34
Ioannidis P.	12, 28

K

Kafkas N.	25
Kaitozis O.	40
Kalebubas M.	18, 43
Kallergis E.	15, 23, 26, 36
Kallianos C.	26
Kallikazaros I.	14, 35
Kalpachos D.	12, 27
Kampitakis E.	11, 24
Kanakakis I.	11, 13, 24, 32
Kanoupakis E.	12, 15, 27, 37

Kappos K.	12, 26
Karalis I.	22
Karanikolas N.	35
Karavolias G.	22
Katsi I.	34, 38
Katsimaglis G.	17, 40, 42
Katsivas A.	12, 29
Katsouras C.	17, 40, 41
Kazinakis G.	21
Kechagias E.	44
Kioulpalis A.	10, 20
Kiparakis M.	18, 44
Kloufetos P.	20
Kochiadakis G.	11, 14, 16, 18, 24, 34, 39, 44
Kokkinakis Z.	14, 16, 33, 38
Kollias V.	13, 31
Kontopodis E.	18, 44
Kostopoulou A.	28
Kotoulas C.	10, 23
Kotsakis A.	15, 36
Kourouklis S.	39
Koutoulakis E.	41
Koutouzis M.	41

L

Latsios G.	31
Lazaris E.	17, 41, 42
Lazopoulos G.	10, 20
Lempidakis D.	28
Letsas K.	15, 29, 36
Leventopoulos G.	27
Lysitsas D.	27, 40

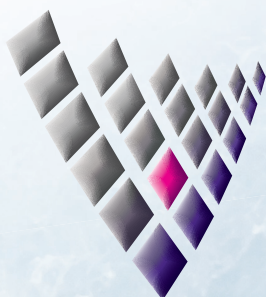
M

Magginas A.	10, 22, 23
Manolatos D.	39
Manolis A.G.	12, 26
Manolis A.S.	11, 25
Mantziari L.	15, 36



Maounis T.	12, 27	Patsourakos N.	40	Triantafyllou K.	21
Maragoudakis S.	18, 43	Pattakos S.	13, 31	Triantis G.	35
Margioulas E.	28	Pavlopoulos D.	17, 41	Trikas A.	10, 21
Margos P.	39	Perisinakis K.	42	Tsagalou E.	40
Markakis N.	14, 16, 33, 38	Petousis S.	35	Tselepis A.	10, 20
Marketou M.	43	Pisimisis E.	10, 20	Tsetis D.	44
Martzaklis V.	31	Pitsis A.	40	Tsiachris D.	23, 29
Matsakas E.	18, 43	Polymeropoulos K.	36	Tsiafoutis I.	41
Mavrakakis H.	37	Poulimenos L.	22	Tsiamis E.	14, 35
Mavrogianni A.D.	41	Prapas S.	13, 14, 30, 35	Tsigkas G.	25
Mezillis N.	23	Psaraki E.	14, 16, 33, 38	Tsioufis K.	11, 13, 14, 16, 25, 33, 38
Milkas A.	30			Tzeis S.	15, 37
Mitropoulos F.	13, 30	R		Tzifos V.	32
Mosialos L.	30	Raisakis K.	21	Tzikas S.	24
Mpouki K.	32	Rokos K.	33, 38	V	
Muller O.	21	S		Vaina S.	34
N		Sanidas E.	32	Vardakis K.	20
Nikas D.	31	Seferlis Ch.	27	Vassiliadis I.	28
Ninios V.	31	Sideris A.	15, 36	Vassilikos V.	12, 29
Ntalianis A.	21	Sideris S.	16, 17, 39, 40	Vavouranakis E.	10, 11, 13, 21, 24, 25, 31
O		Simantirakis E.	15, 36, 37	Vavouranakis I.	13, 30
Olympios C.	10, 13, 15, 21, 32, 37	Sirseloudis D.	32	Voudris V.	14, 34, 35
P		Sitafidis G.	20	X	
Pagonidis K.	43	Skalidis Em.	10, 11, 12, 17, 22, 24, 29, 40	Xenikakis C.	14, 34
Papadakis A.	42	Spanos A.	10, 22	Xidonas S.	36
Papadakis G.	43	Spargias K.	13, 31	Z	
Papadopoulos A.	11, 24	Stakos D.	24	Zacharis E.	11, 12, 24, 29, 32
Papadopoulos K.	31	Stefanadis C.	11, 25	Zacharoulis A.	21
Papadopoulos T.	20	Stergiouli I.	27	Zairis M.	14, 34
Papanagiotou P.	44	Stougiannos P.	32	Zampetakis F.	18, 30, 44
Pappa E.	17, 41	Synetos A.	22	Zarifis I.	32
Paraskevaidis S.	28	T		Ziakas A.	13, 16, 25, 33, 38
Paravolidakis K.	16, 39	Tagarakis G.	17, 40		
Parthenakis F.	10, 14, 17, 23, 33, 40	Tersitanou L.	34, 38		
Pastromas S.	39	Thanopoulos V.	10, 23		
Pateraki P.	34, 39	Tousoulis D.	14, 33		
Patialiakas Ath.	24	Toutouzas K.	10, 17, 22, 23, 40		
Patrianakos A.	40	Trahanas K.	36		
Patsiotis E.	28	Trantalis G.	22		





Xarelto[®]

rivaroxaban



L.GRI.MKT.GM.10.2016.0599



Bayer

Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας:
Bayer Pharma AG, 13342 Berlin, Γερμανία
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας
κυκλοφορίας στην Ελλάδα: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ,
Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι,
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας
κυκλοφορίας στην Κύπρο: Novagem Ltd,
Τηλ: 00357 22483858

Τμήμα Επιστημονικής Ενημέρωσης
Τηλ: +30 210 6187742, Fax: +30 210 6187522
Email: medinfo.gr.cy@bayer.com

Εταιρεία συμπτρώθησης
για τα 15 & 20mg



ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
Λεωφ. Μαραθώνος 95, 190 09 Πικέρμι Αττικής,
Τηλ: 210 6039326 - 9, Fax: 210 6039300
ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
Σεβαστείας 11, 115 28 Αθήνα,
Τηλ: 210 7488711, Fax: 210 7488731
Εθν. Αντιστάσεως 114, 551 34 Θεσσαλονίκη,
Τηλ: 2310 459920 - 1, Fax: 2310 459269

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και
Αναφέρετε
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για
ΟΛΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

Πριν τη συνταγογράφηση για κάθε ένδειξη συμβουλευθείτε την αντίστοιχη Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος.